WYKAZ PATENTÓW

UDZIELONYCH PRZEZ

URZĄD PATENTOWY w WARSCHAU

W ROKU 1942

NAKŁADEM URZĘDU PATENTOWEGO W WARSCHAU

1 9 4 3

WYKAZ PATENTÓW

UDZIELONYCH PRZEZ

URZĄD PATENTOWY w WARSCHAU

W ROKU 1942

NAKŁADEM URZĘDU PATENTOWEGO W WARSCHAU

1 9 4 3

CZĘŚĆ 1

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1942,

według numerów kolejnych

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	
30280	12 o,	25/05	30330	58 a,	8	30380	21 f,	85	30430	45 l,	3/01
1	8 i,	1	1	47 c,	9	1	12 i,	34	1	29 a,	6/06
2	80 b,	1/05	2	61 b,		2	8 k,	3	2	22 h,	3
3	12 o,	12	3	47 h,	2	3	34 b,	7/10	3	72 c,	16/04
4	40 d,	1/50	4	39 c,	25/05	4	8 m,	12	4	78 e,	4
5	18 d,	2/60	5	47 g,	48/02	5	42 h,	2	5	22 g,	2/01
6	12 h,	1	6	63 c,	34/01	6	28 b	1/01	6	72 h,	1/02
7	76 c,	25	7	40 a,	40/50	7	28 a,	2	7	39 a,	10/11
8	81 c,	15	8	40 b,	17	8	48 d,	4/02	8	20 h,	10
9	46 c^4,	4	9	72 f,	12/06	9	39 a,	12/03	9	20 c,	22
30290	3 c,	3/01	30340	57 b,	18/08	30390	63 c,	43/50	30440	72 d,	19/07
1	37 a,	7/01	1	72 i,	3/04	1	63 c,	35	1	72 d,	20
2	24 e,	3/03	2	63 c,	23	2	22 i,	2	2	12 o,	23/01
3	47 b,	11	3	72 i,	3/03	3	48 a,	16	3	21 d^2,	43
4	36 c,	9/08	4	63 h,	2/07	4	63 c,	37	4	21 d^2,	43
5	61 a,	21/21	5	65 f^3,	13	5	63 c,	72	5	62 c,	12/06
6	35 a,	18/03	6	29 b,	3/05	6	47 h,	8	6	21 c,	54/05
7	72 a,	27/01	7	20 i,	39/30	7	20 f,	49	7	85 b,	1/05
8	42 l,	1/03	8	86 c,	24/05	8	40 b,	20	8	21 d^2,	43
9	4 c,	27/01	9	40 a	39/50	9	47 g,	9/02	9	45 c,	6
30300	21 a^1,	33/10	30350	62 c,	5/01	30400	63 c,	43/30	30450	63 c,	8/01
1	20 i,	27	1	47 g,	34	1	72 e,	5/02	1	8 n,	1/03
2	21 c,	59/50	2	18 c,	8/80	2	34 g,	15/04	2	78 e,	2
3	21 a^1,	32/35	3	46 b^2,	18	3	8 h,	7	3	8 k,	1
4	85 b,	1/05	4	2 c,	2/02	4	30 h,	9/05	4	18 c,	2/20
5	53 c,	3/03	5	3 b,	16	5	40 a,	40/50	5	16,	5
6	84 c,	2	6	29 b,	5	6	70 c,	5/01	6	29 b,	3/05
7	12 o,	11	7	29 b,	3/05	7	46 f,	4/02	7	36 a,	1/20
8	40 a,	51	8	42 b,	12/05	8	48 d,	4/02	8	34 l,	29
9	63 c,	20/30	9	34 b,	2/01	9	29 a,	2/03	9	34 l,	25/02
30310	12 p,	10	30360	63 c,	20/20	30410	12 a,	5	30460	34 g,	12/02
1	32 b.	6	1	47 a,	11	1	48 a,	1/02	1	47 f,	14
2	82 a,	8	2	34 i,	4/20	2	47 f,	22/80	2	11 e,	28/01
3	21 a^4,	48/21	3	34 i	4/20	3	20 e,	23	3	42 o,	1
4	12 o,	25/07	4	20 e,	23	4	72 c,	18	4	63 c,	37
5	40 a,	15/01	5	21 a^2,	18/07	5	57 b,	18/08	5	49 a,	24/01
6	72 c,	16/04	6	80 b,	23/03	6	21 c,	54/05	6	7 b,	4/10
7	42 b,	18/01	7	18 c,	2/24	7	63 c,	30	7	57 c,	3
8	12 e,	3/01	8	18 d,	2/10	8	21 c,	5/25	8	21 a^4,	29/05
9	32 a,	25	9	53 c,	6/02	9	72 h,	1/01	9	63 c,	34/01
30320	31 c,	18/01	30370	57 b,	18/08	30420	12 i,	39	30470	21 a^4,	46/02
1	32 b,	4	1	42 f,	32/01	1	12 l,	5	1	21 c,	27/02
2	3 c,	3/01	2	57 b,	18/08	2	63 c,	44	2	45 e,	6/01
3	34 b,	2/01	3	75 c,	22/01	3	81 e,	48	3	26 d,	9/04
4	47 h,	26	4	30 h,	2	4	22 i,	3	4	32 a,	25
5	38 c,	1/01	5	36 c,	9/40	5	29 a,	6/06	5	29 b,	2
6	8 l,	2	6	63 c,	53/01	6	63 c,	19/50	6	34 c,	22/02
7	47 h,	27	7	40 c,	11	7	42 p,	10/01	7	42 k,	14/02
8	47 c,	5	8	40 a,	1/20	8	78 c,	14	8	45 a,	42
9	47 a,	13	9	31 c,	18/01	9	37 a,	7/01	9	21 h,	3/01
									30480	32 a,	30

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
30481	37 f, 7/02
2	37 f, 7/02
3	31 c, 1/02
4	12 k, 9
5	12 i, 31
6	12 e, 5
7	62 c, 12/07
8	12 d, 1/05
9	31 c, 18/01
30490	12 n, 6
1	12 i, 6
2	3 c, 3/01
3	35 d, 9/05
4	48 b, 7
5	22 i, 2
6	48 a, 6/06
7	15 l, 9
8	15 l, 9
9	29 b, 5
30500	63 c, 43/30
1	63 c, 37
2	20 b, 4
3	20 c, 22
4	20 c, 22
5	47 h, 14
6	61 a, 21/02
7	63 c, 37
8	63 c, 72
9	47 h, 14
30510	81 e, 81
1	12 i, 37
2	76 c, 6/04
3	2 b, 7/08
4	12 i, 16
5	20 f, 8
6	34 b, 8/10
7	49 h, 34/01
8	3 d, 1/02
9	21 c, 4/04
30520	30 i, 1
1	47 f, 3/50
2	21 c, 7/50
3	23 b, 2/01
4	29 a, 6/05
5	49 i, 12
6	21 f, 82/02
7	51 c, 3/03
8	46 c^{2}, 52
9	62 c, 12/04
30530	18 c, 3/15
1	22 i, 2
2	21 f, 60/01
3	85 b, 1/01
4	48 b, 6
5	42 h, 2
6	63 c, 43/20
7	8 m, 13
8	71 b, 3/01
9	61 a, 29/20
30540	33 d, 1/13
1	39 c, 25/05
2	29 b, 3/01
3	47 c, 18
4	36 e, 7/10
5	57 c, 3
6	29 a, 6/08
7	84 c, 4
8	21 a^{2}, 36/03
9	21 c, 72
30550	20 i, 11/01
1	19 e, 1
2	21 c, 39/01
3	1 a, 32
4	37 f, 7/01
5	42 s
30556	63 c, 3/03
7	21 c, 3/05
8	21 a^{4}, 29/03
9	21 d^{1}, 46
30560	21 a^{1}, 35/02
1	21 a^{4}, 29/50
2	21 d^{1}, 46
3	21 a^{1}, 32/54
4	21 a^{1}, 32/35
5	21 a^{1}, 33/71
6	21 d^{2}, 43
7	21 a^{1}, 32/35
8	45 c, 27/30
9	21 f, 83/03
30570	74 d, 2
1	21 g, 13/01
2	21 h, 30/15
3	21 a^{3}, 16/32
4	12 p, 4
5	72 c, 16/04
6	12 i, 33
7	62 b, 47/02
8	30 e, 9
9	63 c, 43/20
30580	75 c, 5/04
1	21 a^{4}, 22/01
2	62 c, 2/02
3	21 h, 32/12
4	12 q, 7
5	24 i, 4
6	31 c, 18/01
7	32 b, 1
8	62 c, 4/02
9	63 e, 19/01
30590	31 c, 30/01
1	48 a, 16
2	63 e, 16
3	18 b, 2
4	20 c, 26
5	12 e, 5
6	15 g, 45/01
7	63 g, 10
8	70 e, 8/01
9	22 f, 14
30600	79 b, 24
1	89 i, 1/02
2	63 k, 1
3	49 a, 55/01
4	49 h, 34/03
5	47 f, 8/20
6	18 c, 14
7	12 o, 25
8	47 c, 14
9	47 h, 12
30610	42 k, 14/03
1	20 c, 35
2	36 a, 22
3	74 d, 6/13
4	21 a^{1}, 35/21
5	21 a^{1}, 34/50
6	84 c, 6
7	21 c, 3/05
8	21 g, 13/01
9	45 k, 6/01
30620	45 c, 13/01
1	78 c, 11
2	23 b, 1/05
3	32 a, 4
4	21 a^{4}, 75
5	13 a, 23/73
6	10 a, 22/04
7	5 a, 14/10
8	21 g, 13/05
9	80 b, 18/02
30630	13 g, 3/05
30631	59 e, 9/01
2	62 c, 12/06
3	53 c, 3/01
4	51 b, 3/03
5	45 e, 29/06
6	21 e, 37/06
7	84 c, 3
8	86 c, 27/02
9	72 f, 15/05
30640	62 b, 4/04
1	21 f, 84/01
2	80 b, 3/01
3	72 c, 18
4	40 a, 7/01
5	75 c, 6
6	39 b, 24
7	8 k, 2
8	7 b, 7/20
9	31 c, 18/01
30650	40 a, 48/01
1	75 c, 5/08
2	8 n, 1/01
3	12 e, 5
4	30 b, 13/02
5	3 c, 11/20
6	47 c, 6
7	22 f, 14
8	81 d, 1
9	63 k, 22
30660	22 f, 14
1	70 a, 2/10
2	39 b, 4/01
3	39 b, 22/06
4	29 b, 3/06
5	63 i, 10
6	39 b, 22/06
7	63 c, 43/30
8	63 c, 35
9	63 c, 27/02
30670	63 c, 72
1	29 a, 7
2	72 c, 6/01
3	29 b, 3/02
4	21 a^{4}, 35/21
5	72 c, 18
6	61 a, 21/02
7	61 a, 21/02
8	61 a, 21/02
9	61 a, 21/02
30680	20 c, 2
1	21 a^{4}, 29/04
2	21 a^{1}, 11/01
3	40 b, 14
4	21 g, 13/12
5	64 c, 11
6	21 g, 13/19
7	86 c, 24/01
8	21 g, 13/03
9	20 i, 35/20
30690	21 g, 13/13
1	63 c, 35
2	21 g, 13/20
3	37 b, 3/03
4	21 h, 2/02
5	21 g, 13/19
6	37 b, 4/01
7	54 f, 2/25
8	21 a^{3}, 20/10
9	1 a, 13
30700	1 a, 16/01
1	8 d, 10/03
2	21 a^{1}, 32/54
3	21 f, 83/03
4	21 a^{2}, 18/05
5	21 f, 13/03
30706	21 f, 82/01
7	15 i, 6
8	62 c, 6/01
9	21 h, 15/03
30710	1 b, 2
1	21 h, 16/01
2	15 i, 6
3	62 c, 6/01
4	84 c, 4
5	37 b, 4/01
6	80 b, 19/03
7	20 l, 21/04
8	1 a, 28/01
9	21 a^{4}, 29/01
30720	63 c, 43/30
1	3 c, 3/01
2	21 h, 29/20
3	75 c, 22/01
4	49 h, 36/02
5	80 b, 1/03
6	48 d, 5
7	5 b, 23/30
8	46 a^{9}, 15
9	45 c, 17/04
30730	12 e, 5
1	81 e, 10
2	17 f, 5/01
3	3 b, 16
4	89 k, 2
5	3 b, 16
6	15 g, 36
7	18 a, 18/05
8	21 a^{1}, 7/03
9	37 f, 5
30740	1 a, 12/10
1	89 i, 1/02
2	82 a, 25/06
3	71 a, 4/03
4	47 a, 11
5	21 a^{1}, 5/03
6	75 c, 23/02
7	38 k, 2/01
8	47 f, 1/70
9	21 a^{1}, 11/01
30750	32 b, 2
1	5 c, 10/01
2	47 b, 33
3	29 a, 6/08
4	63 c, 37
5	89 i, 1/02
6	63 c, 72
7	47 f, 24/04
8	63 c, 72
9	63 c, 43/30
30760	21 g, 13/09
1	21 g, 13/06
2	80 c, 14/01
3	10 a, 36/01
4	21 g, 13/05
5	21 g, 13/03
6	21 a^{1}, 34/11
7	21 g, 1/02
8	21 g, 13/21
9	21 g, 13/19
30770	21 g, 13/01
1	46 b^{2}, 16
2	12 q, 20/01
3	45 f, 5/05
4	21 a^{1}, 7/08
5	12 q, 32/20
6	89 c, 15
7	89 c, 1
8	72 d, 1/01
9	72 h, 3/01
30780	62 b, 47/03

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	
30781	63 e,	28	30856	12 e,	5	30931	20 c,	13	31006	21 f,	66
2	15 a,	21/11	7	77 b,	15/21	2	30 i,	3	6	21 f,	66
3	49 i,	16	8	48 d,	4/02	3	72 f,	12/06	7	17 g,	3
4	63 c,	72	9	21 c,	64/53	4	72 f,	7/01	8	89 c,	1
5	21 f,	61/03	30860	12 i,	1/01	5	63 c,	43/15	9	32 a,	4
6	22 g,	2/01	1	21 g,	13/05	6	47 f,	10	31010	21 f,	84/01
7	29 b,	3/05	2	12 p,	10	7	34 c,	21/02	1	12 i,	10
8	89 i,	1/02	3	57 b,	18/08	8	36 c,	9/21	2	47 b,	12
9	63 k,	24	4	81 e,	137	9	21 a^{2},	14/02	3	79 c,	2
30790	46 c^{1},	4	5	12 p,	10	30940	21 a,	11/01	4	20 i,	11/01
1	21 a^{1},	3/02	6	12 i,	28	1	18 b,	2	5	4 c,	27/40
2	21 a^{1},	11/06	7	12 e,	5	2	21 c,	20	6	38 c,	1/05
3	63 c,	43/01	8	7 d,	6	3	21 c,	68/60	7	63 f,	9/03
4	21 a^{1},	7/03	9	12 g,	1/01	4	12 o,	6	8	21 f,	83/04
5	21 a^{1},	11/01	30870	42 m,	34	5	46 a^{9},	24	9	21 a^{1},	11/01
6	21 a^{1},	11/06	1	22 h,	3	6	80 c,	16/01	31020	43 a,	13/06
7	21 a^{1},	11/01	2	22 g,	14	7	74 d,	6/15	1	22 e,	7/02
8	63 c,	43/68	3	72 h,	10	8	1 c,	1/01	2	63 c,	43/01
9	61 a,	21/21	4	78 c,	14	9	75 b,	20	3	22 a,	2
30800	63 c,	37	5	46 c^{1},	4	30950	20 i,	11/10	4	47 c,	3
1	30 k,	3/03	6	39 b,	4/01	1	38 h,	2/01	5	49 a,	1/01
2	42 k,	14/03	7	72 h,	4/01	2	21 a^{1},	35/10	6	22 i,	3
3	47 f,	12	8	79 b,	11	3	75 c,	11	7	21 a^{1},	1/02
4	75 c,	23/02	9	24 e,	2/03	4	54 b,	4/35	8	63 c,	37
5	42 o,	17	30880	34 l,	1/01	5	47 b,	12	9	21 f,	83/03
6	20 c,	9	1	6 a,	21	6	21 a^{1},	34/60	31030	47 f,	22/50
7	47 h,	22	2	20 l,	22/01	7	71 c,	35/15	1	21 f,	82/03
8	20 b,	1	3	81 c,	5	8	47 h,	12	2	63 c,	43/15
9	63 c,	37	4	11 e,	13/03	9	40 b,	20	3	63 c,	40
30810	48 b,	6	5	8 b,	14	30960	42 h,	34/13	4	47 g,	28
1	8 m,	12	6	46 a^{9},	24	1	8 m,	1/01	5	47 f,	22/30
2	46 c^{2},	105	7	3 e,	1/01	2	14 a,	16/09	6	46 c^{1},	4
3	42 g,	20/03	8	3 b,	18	3	63 c,	43/04	7	63 c,	37
4	82 a,	1/01	9	46 c^{3},	33	4	61 a,	29/10	8	47 b,	20
5	21 a^{1},	11/06	30890	66 b,	2/01	5	21 f,	37	9	47 b,	32
6	8 k,	1	1	33 d,	10/03	6	47 h,	18	31040	63 h,	2/07
7	31 c,	18/01	2	7 a,	12	7	24 e,	1/07	1	21 e,	29/10
8	31 c,	18/01	3	63 c,	35	8	20 d,	17	2	22 i,	2
9	40 a,	48/01	4	8 d,	2	9	21 a^{4},	29/04	3	29 a,	6/05
30820	62 b,	3/10	5	62 b,	47/03	30970	80 b,	17/01	4	6 b,	16/03
1	12 o,	11	6	21 h,	16/01	1	18 b,	1/02	5	24 l,	6
2	43 a,	13/01	7	62 b,	47/03	2	46 c^{2},	105	6	63 c,	35
3	22 e,	6	8	62 b,	47/03	3	21 a^{1},	32/35	7	39 c,	25/01
4	30 d,	21	9	31 c,	18/01	4	21 c,	68/01	8	8 d,	2
5	46 c^{1},	14	30900	46 c^{4},	7	5	6 a,	14	9	42 o,	19
6	21 g,	13/10	1	25 a,	12	6	36 c,	9/02	31050	17 g,	2/03
7	22 c,	1	2	81 e,	48	7	31 c,	23/02	1	63 c,	37
8	1 a,	29	3	8 f,	1/01	8	32 a,	25	2	23 b,	2/01
9	21 g,	13/05	4	15 d,	34/02	9	18 a,	1/01	3	76 c,	7/01
30830	21 a^{4},	24/01	5	39 b,	5/07	30980	85 b,	1/01	4	21 a^{4},	75
1	21 a^{1},	7/08	6	57 a,	34/01	1	32 b,	10	5	46 c^{2},	105
2	20 i,	31	7	39 b,	26/02	2	89 i,	1/01	6	21 d^{1},	50
3	21 g,	13/04	8	47 h,	18	3	40 a,	50/20	7	46 f,	4/02
4	69,	21/03	9	63 c,	36	4	21 a^{1},	11/06	8	37 b,	4/01
5	21 a^{3},	26/10	30910	63 c,	43/25	5	22 i,	2	9	45 c,	7/02
6	85 e,	6	1	6 b,	1/02	6	47 h,	26	31060	2 c,	1
7	21 g,	13/17	2	33 c,	4/21	7	63 c,	20/30	1	81 a,	3/10
8	21 a^{1},	33/71	3	29 b,	3/02	8	42 k,	21/03	2	21 a^{1},	35/50
9	8 m,	12	4	49 a,	34/01	9	42 g,	13/02	3	18 d,	2/10
30840	31 c,	25/01	5	57 c,	10/02	30990	87 b,	6	4	12 p,	17/02
1	8 m,	12	6	63 c,	8/40	1	16,	4	5	21 a^{1},	35/02
2	21 a^{1},	5/02	7	29 b,	3/05	2	42 g,	10/01	6	53 g,	5/01
3	7 a,	25	8	6 b,	6	3	49 a,	54/03	7	8 b,	4/01
4	31 c,	24/04	9	21 a^{3},	67/40	4	42 g,	27/02	8	40 a,	34/60
5	12 d,	1/03	30920	21 c,	5/03	5	49 d,	14/01	9	50 d,	5/20
6	39 b,	26/02	1	5 c,	10/01	6	63 c,	43/15	31070	21 a^{1},	34/60
7	81 e,	104	2	30 h,	2	7	34 l,	30/01	1	21 a^{1},	25/01
8	85 d,	14	3	21 f,	60/01	8	63 c,	37	2	50 c,	17/40
9	86 c,	15	4	30 h,	3	9	76 c,	4/02	3	85 b,	1/05
30850	57 b,	18/08	5	12 n,	3	31000	75 a,	14	4	21a^{1},	35/02
1	57 b,	18/08	6	42 b,	22/04	1	40 d,	1/55	5	21 a^{1},	33/51
2	57 b,	18/08	7	63 c,	43/55	2	12 i,	6	6	21 a^{1},	35/21
3	80 b,	8/14	8	13 c,	7	3	37 a,	4	7	21 a^{1},	34/11
4	17 a,	10	9	21 a^{3},	67/40	4	12 p,	8/01	8	21 a^{1},	32/22
5	14 c,	20/02	30930	21 f,	60/01	5	85 h,	16	9	63 c,	43/30

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
31080	21 a^4, 29/04
1	23 b, 4/01
2	80 b, 18/01
3	23 b, 4/01
4	37 b, 4/01
5	21 d^3, 1/01
6	26 d, 9/20
7	12 m, 3
8	12 e, 3/01
9	5 b, 23/01
31090	21 a^1, 35/02
1	4 b, 11/06
2	76 c, 4/02
3	63 c, 20/30
4	21 a^4, 75
5	46 c^1, 16/01
6	49 g, 16/03
7	63 c, 38/02
8	39 c, 25/01
9	21 f, 60/02
31100	39 b, 26/01
1	39 a, 11/06
2	1 c, 1/01
3	22 a, 2
4	39 a, 10/12
5	39 c, 12/01
6	36 a, 9
7	42 k, 20/03
8	34 g, 15/01
9	20 b, 12
31110	49 b, 5/05
1	21 d^1, 12
2	12 p, 10
3	72 i, 4
4	32 b, 1
5	29 b, 3/02
6	72 i, 3/01
7	40 c, 3
8	16, 13
9	24 e, 11/02
31120	6 b, 16/03
1	21 a^4, 29/03
2	21 a^4, 29/03
3	64 c, 33/08
4	49 h, 36/01
5	33 d, 10/02
6	42 k, 7/05
7	47 g, 28
8	47 g, 28
9	24 m, 1/02
31130	29 a, 6/01
1	63 c, 34/01
2	21 g, 32
3	21 a^1, 33/71
4	7 a, 12
5	72 c, 18
6	39 c, 12/01
7	47 h, 13
8	48 c, 2/01
9	39 a, 19/04

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
31140	21 a^4, 68
1	6 b, 25
2	21 c, 1/01
3	40 b, 20
4	8 n, 2
5	62 c, 5/01
6	12 q, 6/01
7	12 p, 2
8	12 i, 21
9	13 d, 1
31150	30 k, 1/03
1	40 b, 13
2	40 b, 17
3	58 b, 5
4	30 h, 3
5	8 k, 3
6	30 h, 3
7	40 d, 2/20
8	48 c, 2/02
9	21 a^4, 10
31160	12 p, 2
1	76 c, 13/01
2	63 c, 47
3	30 h, 2
4	8 i, 2
5	18 a, 4/01
6	31 c, 18/01
7	63 c, 40
8	39 c, 12/01
9	63 c, 38/02
31170	10 a, 24/02
1	6 a, 15/03
2	15 l, 3
3	12 a, 1
4	18 c, 8/30
5	42 f, 32/01
6	40 a, 3/50
7	75 c, 6
8	40 b, 20
9	22 f, 7
31180	12 o, 25/04
1	62 b, 16/01
2	20 i, 35/20
3	20 i, 42/10
4	40 b, 20
5	57 a, 1/01
6	57 a, 33
7	42 c, 5/01
8	30 b, 31/01
9	47 h, 1
31190	63 c, 36
1	12 o, 1/05
2	12 o, 23/01
3	21 g, 31/03
4	1 a, 41
5	48 c, 2/02
6	12 q, 22/01
7	1 c, 1/01
8	30 h, 2
9	18 b, 20

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
31200	12 i, 33
1	36 a, 14/01
2	78 e, 5
3	30 h, 7
4	12 f, 3
5	30 h, 2
6	30 h, 8/01
7	36 c, 9/02
8	5 c, 10/01
9	46 a^9, 2/01
31210	21 f, 83/03
1	45 k, 4/50
2	21 c, 4/01
3	80 a, 47/20
4	21 a^3, 70/20
5	21 a^2, 29/02
6	21 f, 83/03
7	72 h, 1/02
8	22 h, 4
9	22 h, 1/01
31220	49 h, 28/03
1	21 d^1, 45
2	12 o, 11
3	42 k, 9/03
4	12 q, 20/04
5	78 c, 15
6	72 i, 3/06
7	72 d, 17/08
8	72 d, 18/01
9	72 d, 3/01
31230	72 g, 7/01
1	29 a, 7
2	21 a^4, 48/12
3	17 g, 3
4	46 c^2, 103
5	18 c, 11/10
6	40 b, 1
7	18 b, 10
8	31 c, 18/01
9	18 a, 1/03
31240	18 c, 2/10
1	29 b, 3/05
2	49 h, 34/01
3	39 a, 19/04
4	15 i, 3/01
5	63 c, 79
6	29 a, 6/05
7	46 c^1, 2
8	46 c^1, 14
9	33 c, 12/03
31250	56 b, 7/05
1	21 a^4, 48/03
2	21 a^4, 9/01
3	76 c, 4/01
4	3 d, 3/01
5	46 a^2, 32
6	40 b, 20
7	12 d, 17
8	50 d, 3/20
9	75 c, 6

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
31260	32 a, 5
1	12 i, 34
2	8 n, 5/01
3	16, 1
4	4 g, 2
5	85 c, 1
6	63 c, 44
7	63 c, 38/02
8	29 a, 2/03
9	47 g, 39/01
31270	29 b, 3/01
1	75 c, 22/01
2	63 c, 53/01
3	57 a, 47/01
4	42 c, 35/10
5	63 c, 38/02
6	81 c, 5
7	21 f, 60/01
8	42 g, 10/01
9	42 g, 13/02
31280	87 d, 3/01
1	46 c^1, 4
2	21 f, 82/03
3	87 b, 3/02
4	63 c, 36
5	63 c, 37
6	46 c^1, 2
7	81 c, 15
8	24 g, 6/20
9	46 c^1, 2
31290	72 d, 19/07
1	42 k, 33
2	81 c, 15
3	12 i, 22
4	81 e, 1
5	38 h, 2/01
6	15 a, 19/05
7	1 a, 6
8	21 f, 82/03
9	21 f, 60/01
31300	37 b, 2/01
1	12 o, 23/03
2	21 a^2, 18/07
3	5 b, 9/03
4	15 d, 17/05
5	72 c, 16/04
6	39 a, 19/03
7	39 a, 19/05
8	21 a^1, 33/71
9	72 i, 3/08
31310	21 a^1, 33/30
1	21 e, 11/12
2	20 l, 9/01
3	21 g, 13/10
4	21 a^1, 34/11
5	21 d^1, 59
6	81 d, 3
7	39 b, 22/04
8	12 o, 25/04
9	21 g, 29
31320	21 a^4, 29/01
1	21 d^1, 9
2	72 i, 3/01
31323	72 i, 3/11

CZĘŚĆ 2

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1942,

według klas

Po numerze patentu, złożonym tłustym drukiem, umieszczone są kolejno: nazwisko właściciela patentu, tytuł wynalazku, data zgłoszenia; po skrócie „Pierwsz.", który oznacza pierwszeństwo ze zgłoszenia w jednym z krajów należących do Konwencji Związkowej Paryskiej, data zgłoszenia zagranicznego i w nawiasie kraj, gdzie zgłoszenia dokonano; data udzielenia patentu. Liczby umieszczone przed numerem patentu oznaczają grupy, należące do wymienionych w nagłówkach klas i podklas.

Patenty nr nr 30280—31323

Klasa 1. Przeróbka rud, paliw i innych minerałów, także śmieci i pozostałości paleniskowych (przeróbka torfu 10 c; 55 a; urządzenia rozdrabniające 50 c; przygotowywanie piasku formierskiego 31 c, 6/01—6/08; przeróbka gliny 80 a, 6; przygotowywanie masy papierowej 55).

1 a. Przeróbka prócz magnetycznego i elektrycznego wzbogacania (1 b) oraz wzbogacania przez wspływanie (1 c).

6 **31297.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung, Saarbrücken. Sposób wyrównywania różnicy szybkości posuwu materiału przy ścianach bocznych i w środku koryta płuczki strumieniowej przed wylotem dla materiału o większym ciężarze właściwym oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 8.7 1939. Udzielono 19.12 1942.

12/10 **30740.** Bolesław Kruszewski, Łuków. Płuczka korytowa do przemywania wzgl. przepłukiwania np. piasku, żwiru itp. 27.2 1939. Udzielono 8.7 1942.

13 **30699.** Gesellschaft für Förderanlagen Enrst Heckel mit beschränkter Haftung, Saarbrücken. Urządzenie do zasilania koryt płuczki strumieniowej lub innej przy nieregularnym dopływie materiału ze zbiornika. 14.7 1938. Pierwsz. 14.7 1937 (Niemcy). Udzielono 10.6 1942.

16/01 **30700.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung, Saarbrücken. Sposób szybkiego odwadniania płukanych materiałów, np. węgla, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 22.7 1938. Pierwsz. 27.7 1937 (Niemcy). Udzielono 10.6 1942.

28/01 **30718.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung, Saarbrücken. Sposób wydzielania pyłu, zawartego w mieszaninie cząstek o różnym ciężarze właściwym oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.11 1937. Pierwsz. 9.11 1936 (Niemcy). Udzielono 1.7 1942.

29 **30828.** Nikolai Ahlmann, Kopenhaga. Sposób rozdzielania mieszanin sproszkowanych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 24.6 1938. Pierwsz. 1.7 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 4.8 1942.

32 **30553.** Ernst Bierbrauer, Leoben i Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wzbogacania np. minerałów, a zwłaszcza gruboziarnistych mieszanin mineralnych na podstawie przylegania, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 18.5 1937. Udzielono 1.5 1942.

41 **31194.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung, Saarbrücken. Urządzenie do równomiernego zasilania przyrządów do rozdzielania materiałów, np. w celu wzbogacania urobku górniczego. 22.7 1938. Pierwsz. 23.7 1937 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

1 b. Magnetyczne i elektryczne wzbogacanie (dla piasku formierskiego 31 c, 6/03; dla zboża przed zmieleniem 50a, 1).

2 **30710.** Kaiser - Wilhelm - Institut für Eisenforschung e. V., Düsseldorf. Sposób sortowania magnetycznego słabomagnetycznych tlenkowych rud żelaznych. 16.9 1938. Pierwsz. 8.10 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

1 c. Wzbogacanie przez wspływanie, także wspływanie selekcyjne.

1/01 **30948.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft, Magdeburg-Buckau. Sposób regulowania ciężaru właściwego cieczy ciężkiej, stosowanej do oddzielania od siebie materiałów ziarnistych o różnych ciężarach właściwych, np. węgla od towarzyszącej mu skały płonnej. 15.12 1938. Pierwsz. 23.3 1938 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

1/01 **31102.** Firma De Directie van de Staatsmijnen in Limburg działająca na rzecz i w imieniu Państwa Niderlandzkiego, Heerlen. Sposób oddzielania względnie zagęszczania zawiesin stosowanych do wzbogacania węgla. 16.5 1939. Pierwsz. 28.12 1938 (Niderlandy). Udzielono 4.11 1942.

1/01 **31197.** Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft, Kolonia. Sposób wytwarzania materiału obciążającego dla wyrobu cieczy do wzbogacania minerałów, np. węgla kamiennego, w cieczach cięż-

kich. 26.10 1938. Pierwsz. 27.12 1937 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

Klasa 2. Piekarstwo.

2 b. Maszyny i przybory do wyrobu i przerabiania ciasta, łącznie z wyrobem klusek, maszyny do krajania sucharów i wykończanie wyrobów piekarskich (chemiczne 2 c).

7/08 **30513.** Otto Florian, Stuttgart. Maszyna do ugniatania ciasta. 12.10 1938. Pierwsz. 13.10 1937 dla zastrz. 1—5; 19.8 1938 dla zastrz. 6, 7; 26.8 1938 dla zastrz. 8—13 (Niemcy). Udzielono 14.4 1942.

2 c. Chemiczne i biologiczne sposoby traktowania mąki i przygotowywania ciasta (część mechaniczna 2 b, 5), jak również otrzymywania wyrobów piekarskich, środków piekarskich i pomocniczych środków piekarskich (drożdże piekarskie 6 a, 17—22; przetwory słodowe 6 b, 3/03; wyciągi słodowe 53 i, 4).

1 **31060.** Społem Związek Spółdzielni Spożywców Rzeczypospolitej Polskiej, Warschau. Sposób przygotowania chleba żytniego na drożdżach i kwasie jednocześnie. 16.11 1938. Udzielono 23.10 1942.

2/02 **30354.** Helge Roswaenge, Berlin-Wannsee. Sposób wytwarzania domieszki do ciasta do wyrobu pieczywa oraz sposób wytwarzania pieczywa z tą domieszką. 23.3 1938. Pierwsz. 15.10 1937 (Niemcy). Udzielono 23.1 1942.

Klasa 3. Odzież (kapelusze 41; obuwie 71; dziewiarstwo, pleciarstwo, koronkarstwo, szmuklerstwo, wyrób dywanów, wytwarzanie sieci 25; szycie i haftowanie 52; tkactwo 86).

3 b. Części odzieży, również szelki, krawaty, rękawiczki, przytrzymywacze kapeluszy do nich przymocowane i inne, oraz dodatki i materiały odzieżowe, o ile nie należą do 25 i 86.

16 **30355.** Firma H. Heinzelmann, Reutlingen. Kostium kąpielowy lub sportowy. 30.11 1938. Udzielono 24.1 1942.

16 **30733.** Firma H. Heinzelmann, Reutlingen. Damski kostium kąpielowy lub podobna odzież damska. 7.1 1939. Pierwsz. 7.1 1938 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

16 **30735.** Forma-Fabrik Eugen Doertenbach, Kolonia. Kostium kąpielowy z tkaniny małoelastycznej, ewentualnie wzorzystej. 24.1 1939. Pierwsz. 17.2 1938 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

18 **30388.** Heinrich Ernst Abel, Grüna. Rękawiczka. 27.9 1938. Udzielono 26.8 1942.

3 c. Zapięcia do odzieży (zapięcia sznurowe 71 b, 1—4).

3/01 **30290.** Josef Kuna, Praga. Kryte zamknięcie suwakowe. 10.11 1938. Pierwsz. 9.9 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 3.1 1942.

3/01 **30322.** Otto Ulbricht, Birkwitz. Zamknięcie suwakowe, umieszczone na taśmach ze zgrubionym brzegiem. 23.7 1938. Udzielono 14.1 1942.

3/01 **30492.** „Colorrip" Reissverschluss - Erzeugungs-Gesellschaft m. b. H., Wiedeń. Zamknięcie suwakowe. 2.12 1938. Pierwsz. 2.12 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

3/01 **30721.** Martin Winterhalter, Morcote-Castello. Zamknięcie suwakowe. 19.2 1938. Pierwsz. 25.3 1937 dla zastrz. 1—5, 9; 3.4 1937 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 4.7 1942.

11/20 **30655.** Alfred Boenecke, Berlin-Schöneberg, Gustav Christian David, Berlin-Lichtenberg i Horst Zeddies, Berlin-Lichtenberg. Sposób wytwarzania zamknięcia suwakowego z materiału sprężystego oraz taśma do wykonywania tego sposobu. 27.1 1939. Pierwsz. 11.2 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

3 d. Pomocnicze środki krawieckie (bieliźniane 3 a, 7; przybory do szycia 52 a, 58/07—58/10).

1/02 **30518.** Alfred Jan Elert, Warschau. Sposób brania miary krawieckiej i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.8 1940. Udzielono 14.4 1942.

3/01 **31254.** Deutscher Verlag, Berlin. Arkusz wzorcowy do kroju. 16.2 1938. Pierwsz. 25.2 1937 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.

3 e. Kwiaty i owoce sztuczne, namiastki włosów, przetwarzanie piór ptasich i sztucznych na części odzieży z naturalnych lub sztucznych futer (maszyny do strzyżenia futer 28 b).

1/01 **30887.** Warszawska Fabryka Wieńców Metalowych Bolesław Paliszewski, Warschau. Sztuczny kwiat z blachy metalowej, zwłaszcza do wieńców metalowych, oraz sposób jego wytwarzania. 10.8 1938. Udzielono 26.8 1942.

Klasa 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogóle.

4 b. Oświetlenie, również gdy jest ono niezależne od rodzaju źródła światła.

11/06 **31091.** Franz Mayr-Melnhof, Wiedeń. Urządzenie do zapobiegania rażącemu działaniu silnych źródeł światła w nocnym ruchu ulicznym. 8.11 1937. Pierwsz. 11.11 1936 (Austria). Udzielono 3.11 1942.

4 c. Zbiorniki gazu (budowa 37 f), regulatory ciśnienia w sieci rurowej i regulatory zużycia do celów oświetlenia i gotowania (regulatory ciśnienia gazu do silników gazowych 46 c¹, 1; regulatory do palenisk 24 c), regulatory krążenia do urządzeń o gazie sprężonym (regulatory krążenia do pieców, wytwarzających gaz 26 a), prowadzenie i rozdział paliwa gazowego, urządzenia do mieszania gazu z powietrzem itp. do gazowni (mieszaniny gazów 26 c), urządzenia do wytwarzania gazu sprężonego (przewody gazowe w wagonach kolejowych 26 c, 27; przy piecach koksowniczych 10 a, 20; budowa zaworów, kurków i zasuw 47 g; regulatory ciśnienia gazu do ogólnego zastosowania 42 q).

27/01 **30299.** Ryszard Głowacki, Warschau. Urządzenie rozdzielcze w regulatorze ciśnienia, zastosowanym do lamp gazowych. 16.7 1940. Udzielono 5.1 1942.

27/40 **31015.** Aktiebolaget Pump-Maskiner, Sztokholm. Samoczynny wyłącznik ciśnieniowy. 3.7 1939. Pierwsz. 23.9 1938 (Szwecja). Udzielono 12.10 1942.

4 g. Palniki (palniki do palenisk gazowych 24 c; do pieców grzejnych i kuchennych 36 b; do pieców metalurgicznych 18 b; c; 40 a; d; do pieców destylacyjnych 10 a, 5; do palenisk na ciekłe paliwo 24 b; do maszyn do opalania 8 b) i gaźniki do ciekłych paliw, o ile są one połączone z palnikiem (samoistne gaźniki do paliw ciekłych 26 a; c; gaźniki, stanowiące część silnika 46 c²); umieszczenie palnika w lampie i połączenie palnika z innymi częściami lampy w celu wzmożenia jego działania.

2 **31264.** Alojzy Dobrzyński, Warschau i Wacław Sobierański, Warschau. Kominek knotowy palnika oświetleniowego. 31.1 1941. Udzielono 11.12 1942.

Klasa 5. Górnictwo (wydobywanie torfu 10 c, 1, 2; wydobywanie gliny 80 a, 1; budowa tuneli 19 f, 1—4).

5 a. Głębokie wiercenie dla celów górniczych oraz dla poszukiwania ropy naftowej, gazów i wody; także sposoby i urządzenia do wydobywania ropy naftowej i gazów z głębokich otworów wiertniczych (pompy do tłoczenia ropy i wody z gotowych otworów wiertniczych 59; wiercenie szybów i pędzenie przez wiercenie innych wyrobisk o większym przekroju, jak kominy, chodniki, przebitki powietrzne 5 c; świdry do otworów strzałowych 5 b;

przyrządy do wykonywania otworów do sadzenia roślin 45 f, 4/09; świdry do otworów na słupy 84 c, 1).

14/10 **30627.** Theodor Seifer, Berlin. Udarowe urządzenie hydrauliczne do głębokich wierceń. 29.9 1937. Udzielono 20.5 1942.

5 b. Roboty górnicze, urządzenia do tych robót i sposoby ich wykonywania (rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych i rozprężających się środków napędowych 78 e),

9/03 **31303.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie do przedmuchiwania otworów wykuwanych młotkiem wiertniczym. 17.7 1939. Pierwsz. 9.9 1938 (Niemcy). Udzielono 20.12 1942.

23/01 **31089.** Heinrich Korfmann jr. Maschinenfabrik, Witten Ruhr. Wrębówka żłobiąca do pędzenia chodników. 26.4 1938. Udzielono 2.11 1942.

23/30 **30727.** Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik u. Eisengiesserei, Bochum. Łańcuch do wrębówki. 11.10 1938. Pierwsz. 15.12 1937 (Niemcy). Udzielono 6.7 1942.

5 c. Przygotowywanie kopalni i złoża: głębienie szybów i szybików; pędzenie kominów, chodników, przekopów, systemy odbudowy, obudowa wyrobisk (5 d, 4).

10/01 **30751.** Heinrich Toussaint, Berlin i Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co., Bochum. Dwudzielny żelazny stempel kopalniany. 3.8 1939. Pierwsz. 22.9 1938 (Niemcy). Udzielono 9.7 1942.

10/01 **30921.** Gutehoffnungshütte Oberhausen Aktiengesellschaft, Oberhausen. Złącze klinowe nastawialnego stempla żelaznego luz żelaznego łuku stropowego. 31.7 1937. Udzielono 9.9 1942.

10/01 **31208.** Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna, Katowice. Nastawny stempel kopalniany. 15.4 1939. Udzielono 1.12 1942.

Klasa 6. Przemysł fermentacyjny: wódka, spirytus, piwo, drożdże, wino, ocet, jak również inne fermenty oraz wyroby fermentacyjne.

6 a. Słód, chmiel, drożdże, inne fermenty.

14 **30975.** Eugen Stich, Mannheim. Sposób ciągłego wytwarzania drożdży oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 31.12 1938. Udzielono 23.9 1942.

15/03 **31171.** Svenska Jästfabriks Aktiebolaget, Sztokholm. Urządzenie do przewietrzania fermentującej brzeczki przy wytwarzaniu drożdży. 19.1 1939. Pierwsz. 22.1 1938 (Szwecja). Udzielono 17.11 1942.

21 **30881.** Compagnie Internationale de Procédés de Panification Itam, Paryż i Société Fould-Springer, Paryż. Sposób konserwowania drożdży. 13.1 1938. Pierwsz. 14.1 1937 dla zastrz. 1; 24.12 1937 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 26.8 1942.

6 b. Zacier i brzeczka, przyrządzanie i fermentacja; destylowanie i rektyfikowanie cieczy alkoholowych i przefermentowanych.

1/02 **30911.** Zellstofffabrik Waldhof, Mannheim-Waldhof. Urządzenie do zużytkowywania ciepła wywarów ze sfermentowanych ługów posiarczynowych. 21.3 1940. Pierwsz. 23.3 1939 (Niemcy). Udzielono 8.9 1942.

2 **30918.** Władysław Szepietowski, Wielkie Soleczniki. Urządzenie do traktowania parą ziemniaków i produktów podobnych. 12.8 1939. Udzielono 8.9 1942.

16/03 **31044.** Oelwerke Noury & van der Lande Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Emmerich n. R. Sposób wytwarzania kwasów pentonowych i ich soli. 13.11 1940. Pierwsz. 28.11 1939 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

16/03 **31120.** Les Usines de Melle Société Anonyme, Saint Léger les Melle i Firmin Boinot, Melle. Sposób wytwarzania alkoholu. Dodatkowy do patentu 27914. 16.3 1936. Pierwsz. 30.3 1935 (Francja). Udzielono 6.11 1942.

25 **31141.** Jean Pierre Loumiet, Hawana. Sposób rektyfikacji produktów destylacji oraz kolumna rektyfikacyjna do wykonywania tego sposobu. 16.12 1937. Pierwsz. 19.12 1936 (Kuba). Udzielono 9.11 1942.

Klasa 7. Wytwarzanie i obróbka blachy, rur metalowych i drutu oraz walcowanie metali (zdwajanie arkuszy metali 49 l; inne powłoki metalowe 48 a; b; odlewanie rur 31 c; sposoby ulepszania własności półwyrobów walcowanych 18 c; uszlachetnianie 40 d).

7 a. Walcowanie metali.

12 **30892.** Schloemann Aktiengesellschaft, Düsseldorf. Walcarka do walcowania taśm. 12.12 1938. Udzielono 1.9 1942.

12 **31134.** Siegfried Junghans, Stuttgart. Sposób ciągłego wytwarzania drutu kształtowników i rur z metalu i stopów metalowych. 29.5 1940. Pierwsz. 15.6 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

25 **30843.** „Kronprinz" Aktiengesellschaft für Metallindustrie, Sollingen-Ohligs. Sposób posuwania i obracania dookoła osi obrabianego przedmiotu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.1 1939. Pierwsz. 9.3 1938 (Niemcy). Udzielno 7.8 1942.

7 b. Wytwarzanie blachy, drutu i prętów metalowych, rur metalowych i kształtek oraz innych wyrobów za pomocą przeciągania, tłoczenia ciągłego itp., nawijanie i rozwijanie drutu i taśm metalowych (walcowanie metali 7 a; przeróbka blachy i rur 7 c; drutu 7 d; odlewy odśrodkowe, sposobem ciągłym itp. 31 c, 18/01, 19/01, 21; wybijanie otworów 49 h, 2; wyginanie 49 h, 12—24; piece do żarzenia 18 c; wytwarzanie rur izolacyjnych 21 c, 18; rury według rodzajów budowy i materiału 47 f, 3).

4/10 **30466.** Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft, Berlin-Borsigwalde. Przyrząd do ciągnienia podłużnych kształtówek. 3.5 1940. Udzielono 11.3 1942.

7/20 **30648.** Maschinenfabrik August Seuthe, Hemer i Fritz Stiehl, Düsseldorf. Sposób ciągłego spawania rur. 22.12 1938. Pierwsz. 31.12 1937 dla zastrz. 1, 2, 4—7; 12.12 1938 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

7 d. Obróbka i przeróbka drutu.

6 **30868.** Wilhelm Krämer, Emmerich n. R. Urządzenie do wytwarzania wąskich pasm ze spawanej siatki drucianej, której oczka przebiegają w kierunku podłużnym siatki. 11.4 1938. Udzielono 24.8 1942.

Klasa 8. Bielenie, pranie, farbowanie, drukowanie tkanin i obić, wykończanie.

8 b. Uszlachetnianie i ozdabianie przędzy, tkanin, wyrobów dzianych itd., dział mechaniczny (bielenie, farbowanie, drukowanie, merceryzowanie, przesycanie, pranie folowanie, dział mechaniczny 8 a; dział chemiczny 8 i; k; m; n).

4/01 **31067.** Ernst Gessner Aktiengesellschaft, Aue. Suszarka płaska. 13.4 1939. Pierwsz. 14.5 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

14 **30885.** Ernst Gessner Aktiengesellschaft, Aue. Postrzygarka z podnoszonym wałkiem nożowym. 5.7 1938. Pierwsz. 19.7 1937 (Niemcy). Udzielono 26.8 1942.

8 d. Czyszczenie i wykończanie bielizny, dział mechaniczny (wykończanie, dział chemiczny 8 i—n).

2 **30894.** Paul Radó, Budapeszt. Kocioł do gotowania bielizny. 31.12 1938. Udzielono 1.9 1942.

2 31048. E. Max Kappler, Berlin - Wilmersdorf. Urządzenie natryskowe do kotłów do gotowania bielizny. 6.5 1941. Pierwsz. 4.1 1941 dla zastrz. 1, 3—6 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

10/03 30701. Jan Klawczyński, Warschau. Tarka do prania bielizny. 30.9 1941. Udzielono 22.6 1942.

8 f. Fałdowanie, mierzenie, zwijanie, układanie, zdwajanie, cięcie, szykowanie, pakowanie przędzy (70 d, 21/02), tkanin, wyrobów dzianych itd. (urządzenia miernicze do taśm 42 b, 5, maszyny do mierzenia powierzchni 42 c, 13).

1/01 30903. Ernst Gessner Aktiengesellschaft, Aue. Urządzenie do mierzenia długości pasm tkanin. 27.3 1939. Udzielono 7.9 1942.

8 h. Materiały na pokrycia: linoleum, linkrusta, cerata, obicia i inne płaskie wyroby powlekane, dział mechaniczny (dział chemiczny 8 l; n; 15 k, 9/12; wyrób materiałów na pokrycia z gumy, dział mechaniczny 39 a, 10/07).

7 30403. Firma Carl Freudenberg, Weinheim. Sposób wytwarzania sztucznej skóry lub innych pokryć przez przerycanie runka z włókien środkami wiążącymi w postaci piany oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 13.4 19138. Pierwsz. 21.4 1937 dla zastrz. 1—5, 7; 21.8 1937 dla zastrz. 6, 8—10 (Niemcy). Udzielono 11.2 1942.

8 i. Bielenie i pranie, dział chemiczny.

1 30281. Erhart Franz, Lipsk. Sposób bielenia. 20.1 1936. Pierwsz. 30.12 1935 (Niemcy). Udzielono 2.1 1942.

2 31164. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób bielenia włókien łykowych. 25.1 1939. Pierwsz. 25.2 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

8 k. Wykończanie, szlichtowanie, merceryzowanie, przesycanie i foluszowanie materiałów włókienniczych, dział chemiczny (80).

1 30453. Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden-Biebrich. Środek do odklejania i sposób odklejania materiałów włókienniczych. 8.11 1938. Pierwsz. 1.12 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

1 30816. Heberlein & Co. A. G. Wattwil. Sposób zmniejszania kurczliwości materiałów włókienniczych oraz tworzyw nie posiadających budowy włóknistej, zawierających celulozę pierwotną lub regenerowaną. 11.10 1938. Pierwsz. 12.10 1937 (Niemcy). Udzielono 3.8 1942.

2 30647. Hans Herzog, Bazyleja Sposób uszlachetniania tkanin zawierających włókna roślinne. 13.10 1938. Pierwsz. 15.10 1937 (Niemcy). Udzielono 26.5 1942.

3 30382. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wykańczania tkanin. 28.9 1938. Pierwsz. 29.9 1937 (Niemcy). Udzielono 4.2 1942.

3 31155. Chemische Fabrik vormals Sandoz, Bazyleja. Sposób uodporniania materiałów włókienniczych na działanie wody oraz sposób wytwarzania preparatów służących do tego celu. 17.2 1939. Pierwsz. 18.2 1938 (Szwajcaria). Udzielono 10.11 1942.

8 l. Materiały na pokrycia: linoleum, cerata, tektura smołowcowa i inne powlekane utwory płaskie, dział chemiczny.

2 30326. Firma Carl Freudenberg, Weinheim. Sposób uszlachetniania wyrobów płaskich w rodzaju skóry sztucznej. 3.12 1938. Pierwsz. 23.12 1937 dla zastrz. 1—3; 30.7 1938 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 15.1 1942.

8 m. Barwienie i zaprawianie, dział chemiczny, wywoływanie barw na włóknach, przyrządzanie środków barwiących.

1/01 30961. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób powiększania odporności wybarwień na działanie światła. 17.3 1939. Pierwsz. 24.3 1938 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

12 30384. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników azowych na włóknie. 25.11 1938. Pierwsz. 1.12 1937 (Niemcy). Udzielono 4.2 1942.

12 30811. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania trwałych wybarwień na włóknie. 15.7 1938. Pierwsz. 31.7 1937 (Niemcy). Udzielono 3.8 1942.

12 30839. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania trwałych wybawień na włóknie. Dodatkowy do patentu 29665. 28.11 1938. Pierwsz. 23.12 1937 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

12 30841. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania trwałych wybarwień na włóknie. Dodatkowy do patentu 29665. 5.12 1938. Pierwsz. 31.12 1937 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

13 30537. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Preparat barwników siarkowych. Dodatkowy do patentu nr 24007. 14.4 1939. Pierwsz. 27.4 1938 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

8 n. Drukowanie tkanin i inne ozdabianie powierzchni materiałów włókienniczych, dział chemiczny.

1/01 30652. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania druków na materiałach włókienniczych za pomocą barwników kadziowych. 6.12 1938. Pierwsz. 7.12 1937 dla zastrz. 1—3, 5; 12.7 1938 dla zastrz. 4 (Szwajcaria). Udzielono 1.6 1942.

1/03 30451. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania zabarwień. 9.7 1938. Pierwsz. 10.7 1937 dla zastrz. 1, 2, 3; 10.2 1938 dla zastrz. 4 (Szwajcaria). Udzielono 9.3 1942.

2 31144. Durand & Huguenin A. G., Bazyleja. Sposób wytwarzania zagęstnika do farb drukarskich. 28.5 1938. Pierwsz. 7.6 1937 (Niemcy). Udzielono 9.11 1942.

5/01 31262. Heberlein & Co. A.-G., Wattwil. Sposób wytwarzania trwale wybarwionych wzorzystych efektów spęcznienia na włókienniczych wytworach płaskich, zawierających celulozę. 1.7 1939. Pierwsz. 1.7 1938 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

Klasa 10. Paliwa.

10 a. Koksowanie, wytlewanie, zwęglanie.

22/04 30626. Rütgerswerke Aktiengesellschaft, Berlin i Leopold Kahl, Berlin. Sposób destylacji materiałów zawierających składniki trudnolotne. Dodatkowy do patentu nr 29833. 13.9 1937. Pierwsz. 12.10 1936 (Niemcy). Udzielono 20.5 1942.

24/02 31170. Rütgerswerke-Aktiengesellschaft, Berlin i Leopold Kahl, Berlin. Sposób wytwarzania produktów trudnolotnych z paku, smoły, bitumów, węgla, żywic i podobnych materiałów. 14.12 1938. Pierwsz. 12.1 1938 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

36/01 30763. Dr C. Otto & Comp. Ges. mit beschränkter Haftung, Bochum. Pionowy piec koksowniczy o pracy nieciągłej. 25.5 1937. Pierwsz. 18.7 1936 dla zastrz. 1, 2; 30.7 1936 dla zastrz. 3; 13.2 1937 dla zastrz. 4—8 (Niemcy). Udzielono 10.7 1942.

Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, rejestratory do listów i teki zbiorcze.

11 e. Albumy, przybory do zbierania listów, rejestratory do listów, dziurkacze do papierów, torby do listów, teki wszelkiego rodzaju, uchwyty do papierów, trzyma-

dła do gazet, blokowe kalendarze i notatniki, przybory do zbierania znaczków pocztowych, kartoteki.

13/03 **30884.** Erwin Hohn, Berlin. Urządzenie do rejestrowania pionowo wiszących skoroszytów. 31.5 1938. Udzielono 26.8 1942.

28/01 **30462.** Władysław Ehrenfeucht, Piastów koło Warschau. Skrzynka kartotekowa z samoczynną kontrolą prawidłowego wkładania kart. 14.7 1939. Udzielono 11.3 1942.

Klasa 12. Sposoby i aparaty chemiczne, o ile nie są wymienione w klasach poszczególnych.

12 a. Sposoby gotowania do celów chemicznych i odpowiednie naczynia, wyparowywanie, stężanie, destylowanie do celów przemysłu chemicznego (sucha destylacja drzewa 12 r; węgla 10 a; 26 a; destylacja spirytusu 6 b; wymiana ciepła 17 e; f), skraplanie (skraplacze pary 17 d; 14 g; skraplanie trudno skraplających się gazów drogą mechaniczną 17 g).

1 **31173.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób zapobiegania pienieniu. 23.2 1939. Pierwsz. 25.3 1938 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

5 **30410.** Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft Werk Borsig Berlin-Tegel, Berlin-Tegel. Sposób regulowania ilości ciepła, doprowadzanego do kolumny destylacyjnej lub rektyfikacyjnej, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.1 1939. Pierwsz. 23.2 1938 (Niemcy). Udzielono 12.2 1942.

12 d. Odmętnianie, wydzielanie i przesączanie cieczy i mas ciekłych.

1/03 **30845.** Carbo-Norit-Union Verwaltungs - Gesellschaft m. b. H., Frankfurt n. M. Sposób odbarwiania i oczyszczania cieczy. 6.3 1939. Pierwsz. 7.3 1938 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

1/05 **30488.** Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin-Siemensstadt. Urządzenie do rozdzielania emulsyj lub podobnych mieszanin za pomocą prądu elektrycznego. 30.7 1938. Pierwsz. 30.7 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

17 **31257.** Fritz Kienzle, Drezno. Sposób filtrowania zawiesin oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.11 1938. Udzielono 10.12 1942.

12 e. Pochłanianie, oczyszczanie i oddzielanie gazów i par, mieszanie substancji stałych i ciekłych, jak również gazów i par ze sobą i z cieczami (oczyszczanie spalin 24 g, 6; oczyszczanie gazów destylacyjnych i acetylenu 26 d; oddzielanie gazów trudno skraplających się przez skraplanie 17 g; przyrządzanie powietrza do przewietrzania 36 d; oddzielanie pyłu 50 e; filtry powietrzne do silników spalinowych 46 c^2, 49; oczyszczanie gazów wylotowych silników spalinowych 46 c^6, 6).

3/01 **30318.** Les Usines de Melle, Saint-Léger les Melle, Deux Sèvres. Sposób wydzielania olefin z ich mieszanin z odpowiednimi węglowodorami nasyconymi i ewentualnie z metanem i wodorem. 30.4 1938. Pierwsz. 30.6 1937 (Francja). Udzielono 14.1 1942.

3/01 **31088.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób rozdzielania mieszanin par i gazów. 26.2 1938. Udzielono 2.11 1942.

5 **30486.** Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin-Siemensstadt. Sposób elektrycznego oczyszczania gazu, w którym proces ładowania, spowodowany przez jednobiegunową jonizację i połączony z nieznacznym tylko oddzielaniem pyłu, jest oddzielony od procesu oddzielania odbywającego się w polu statycznym, pozbawionym korony. 23.5 1938. Pierwsz. 24.5 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

5 **30595.** Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin. Sposób wstępnej obróbki gazów oczyszczanych elektrycznie oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.1 1939. Pierwsz. 6.1 1938 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

5 **30653.** Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin. Sposób wstępnej obróbki gazów oczyszczanych elektrycznie oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 5.1 1939. Pierwsz. 13.1 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

5 **30730.** Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin-Siemensstadt. Izolator wykonany z materiału stałego, służący do wprowadzania przewodu wysokiego napięcia do komór wypełnionych gazem, zwłaszcza do filtrów elektrycznych i otoczony z jednego końca cieczą izolacyjną. 16.11 1938. Pierwsz. 19.11 1937 dla zastrz. 5, 6 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

5 **30856.** Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin. Sposób pozbawiania gazów woni. 15.5 1939. Pierwsz. 23.5 1938 (Niemcy). Udzielono 10.8 1942.

5 **30867.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób dwustopniowego elektrycznego oczyszczania spalin z pieca prażelnego z zastosowaniem pośrednio włączonego chłodzenia na mokro. 14.3 1938. Udzielono 24.8 1942.

12 f. Lewary, naczynia i zamknięcia do kwasów, urządzenia zasilające (24 h; 26 e itd.), regulatory dopływu i odpływu (pompy 59; konstrukcje kurków i zaworów 47 g).

3 **31204.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie, Mościce. Zbiornik o stałym ciśnieniu do gazów żrących. 22.12 1938. Udzielono 1.12 1942.

12 g. Ogólne czysto chemiczne sposoby stosowane w przemyśle chemicznym i odpowiednie aparaty.

1/01 **30869.** L'Auxiliaire des Chemins de Fer et de L'Industrie, Vitry s. Seine i Dr. Géza Victor Austerweil, Paryż. Sposób traktowania cieczy, gazów lub par w celu wydzielenia niektórych lub wszystkich anionów, zawartych w nich w stanie wolnym lub w postaci soli. 17.5 1938. Pierwsz. 21.5 1937 dla zastrz. 1—3 (Francja). Udzielono 25.8 1942.

12 h. Ogólne sposoby elektrochemiczne i odpowiednie aparaty.

1 **30286.** Jacques Philippe Lemaire, Lille. Urządzenie do elektrolizy o przeponach pionowych. 9.7 1938. Pierwsz. 22.7 1937 (Francja). Udzielono 3.1 1942.

12 i. Metaloidy oraz ich związki z wyjątkiem wymienionych pod 12 k.

1/01 **30860.** Imperial Chemical Industries Limited, Londyn. Aparat do rozkładania amoniaku. 22.7 1937. Udzielono 24.8 1942.

6 **30491.** Deutsche Solvay-Werke Actien-Gesellschaft, Bernburg. Urządzenie do traktowania ciekłym chlorem płynących cieczy pochłaniających. 22.10 1938. Pierwsz. 3.8 1938 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

10 **31011.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób usuwania fluoru ze spalin z pieca prażelnego. 31.3 1939. Pierwsz. 29.4 1938 dla zastrz. 1; 4.6 1938 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 12.10 1942.

16 **30514.** Gustav Adolph, Solln koło Monachium i Max Emil Bretschger, Buffalo, New York. Sposób wytwarzania nadtlenku wodoru. 19.10 1938. Pierwsz. 17.11 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.4 1942.

16 **31002.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwa-

rzania nadwęglanów potasowcowych. 28.6 1938. Pierwsz. 1.7 1937 (Niemcy). Udzielono 5.10 1942.

21 **31148.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania roztworu kwaśnego siarczynu wapniowego do celów przemysłu celulozowego. 14.3 1939. Pierwsz. 14.4 1938 (Niemcy). Udzielono 9.11 1942.

22 **31293.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania bezwodnego podsiarczynu sodowego. 5.5 1939. Pierwsz. 10.5 1938 (Niemcy). Udzielono 19.12 1942.

28 **30866.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie, Mościce. Sposób pochłaniania tlenków azotu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.2 1938. Udzielono 24.8 1942.

31 **30485.** Friedrich Paul Kerschbaum, Dayton, Ohio. Sposób wytwarzania soli kwasu fosforowego oraz piec obrotowy do wykonywania tego sposobu. 21.5 1938. Pierwsz. 21.5 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.3 1942.

33 **30576.** Józef Szafnicki, Warschau. Sposób wytwarzania masy aktywnej o właściwościach odbarwiających. 29.1 1938. Udzielono 5.5 1942.

33 **31200.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania kształtek z węgla aktywnego. 4.5 1939. Pierwsz. 5.5 1938 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

34 **30381.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób oczyszczania siarczku węgla w postępowaniu ciągłym. 21.9 1938. Pierwsz. 27.11 1937 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

34 **31261.** Säurefabrik Schweizerhall, Schweizerhalle. Sposób wytwarzania dwusiarczku węgla oraz urządzenie służące do wykonywana tego sposobu. 17.5 1939. Pierwsz. 21.7 1938 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

37 **30511.** Aktien-Gesellschaft für Stickstoffdünger, Knapsack. Piec do wytwarzania węglika wapnia oraz sposób zasilania go. 25.3 1938. Pierwsz. 27.3 1937 (Niemcy). Udzielono 14.4 1942.

39 **30420.** Titangesellschaft m. b. H., Leverkusen. Sposób hydrolitycznego strącania zwązków tytanu. 13.4 1938. Perwsz. 29.4 1937 dla zastrz. 1, 5—7, 10; 6.10 1937 dla zastrz. 2; 5.11 1937 dla zastrz. 3, 9; 25.1 1938 dla zastrz. 8; 28.1 1938 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

12 k. Amoniak, cyjan oraz ich związki.

9 **30484.** Bayerische Stickstoff-Werke Aktien-Gesellschaft, Berlin. Sposób wytwarzania cyjanamidu wapnia (azotniaku) oraz piec do wykonywania tego sposobu 12.4 1938. Perwsz. 13.4 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

12 l. Związki potasowców.

5 **30421.** Henry William Plucker, Bruksela. Sposób jednoczesnego wytwarzania azotanu potasowca i chloru. 21.7 1938. Pierwsz. 21.7 1937 dla zastrz. 1—5; 30.10 1937 dla zastrz. 6 (Niderlandy). Udzielono 17.2 1942.

12 m. Związki wapniowców i zwązki metali ziem rzadkich.

3 **31087.** Kohle und Eisenforschung G. m. b. H., Düsseldorf. Sposób wytwarzania materiału, stosowanego np. do oczyszczania, zmiękczania i odkwaszania wody, składającego się głównie z tlenku magnezu i węglanu wapnia, przez rozkład dolomitu przez prażenie go w atmosferze zawierającej bezwodnik kwasu węglowego. 1.2 1938. Udzielono 2.11 1942.

12 n. Związki metali ciężkich (postępowanie hutnicze i chemiczne, prowadzące do otrzymywania produktów pośrednich, zwłaszcza mieszanin, służących następnie do wytwarzania czystych związków chemicznych za pomocą specjalnych sposobów 40 a; postępowanie, prowadzące do otrzymywania produktów, przerabianych następnie drogą elektrolityczną 40 c; postępowanie, prowadzące do otrzymywania materiałów nadających się na farby pigmentowe 22 f; związki arsenu 12 i; 38 h, 45 l).

3 **30925.** „Azot" Spółka Akcyjna, Jaworzno. Sposób wytwarzania manganianów. 4.6 1938. Udzielono 9.9 1942.

6 **30490.** „Montecatini" Società Generale per l'Industria Mineraria e Chimica, Mediolan. Sposób oczyszczania roztworów siarczanu cynku. 21.10 1938. Pierwsz. 27.11 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

12 o. Węglowodory, alkohole, aldehydy, ketony, organiczne związki siarkowe, związki uwodornione, kwasy organiczne, amidy kwasów organicznych, moczniki i nie wymenione poza tym związki.

1/05 **31191.** N. V. Internationale Hydrogeneerings octrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company), Haga. Sposób wytwarzania wartościowych węglowodorów ciekłych, zwłaszcza benzyn o dobrych właściwościach przeciwstukowych. 7.9 1937. Pierwsz. 10.10 1936 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

6 **30944.** Philipp Reemtsma, Altona - Bahrenfeld. Sposób rozszczepiania materiału zawierającego celulozę przez traktowanie chlorowcowodorem. 16.9 1937. Pierwsz. 27.5 1937 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

11 **30307.** Henkel & Cie., G. m. b. H., Düsseldorf. Sposób wytwarzania czystych mydeł z produktów utleniania węglowodorów alifatycznych. 15.1 1937. Pierwsz. 2.3 1936 (Niemcy). Udzielono 10.1 1942.

11 **30821.** Märkische-Seifen-Industrie, Witten, Ruhr. Sposób otrzymywania mieszaniny wyższych kwasów karbonowych z mieszanin węglowodorów przez utlenianie za pomocą gazów utleniających. 8.3 1937. Pierwsz. 10.3 1936 (Niemcy). Udzielono 4.8 1942.

11 **31222.** Henkel & Cie., G. m. H., Düsseldorf. Sposób wytwarzania w postępowaniu ciągłym czystych mydeł z węglowodorów alifatycznych o dużym ciężarze cząsteczkowym. 15.1 1937. Pierwsz. 31.3 1936 (Niemcy). Udzielono 3.12 1942.

12 **30283.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób ługowania kwasów alifatycznych, zwłaszcza kwasu octowego, z wodnych roztworów. 9.11 1937. Pierwsz. 10.11 1936 dla zastrz. 1—4; 16.12 1936 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 2.1 1942.

23/01 **30442.** Chemische Fabrik R. Baumheier Kommanditgesellschaft, Zschöllau k. Oschatz. Sposób wytwarzania podstawionych w rdzeniu tłuszczowo-aromatycznych kwasów sulfonowych. 27.9 1935. Pierwsz. 23.1 1935 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

23/01 **31192.** Vereinigte Glanzstoff - Fabriken A.-G., Wuppertal-Eberfeld. Sposób wytwarzania środków do uszlachetniania futer, włosia i wyrobów włókienniczych wszelkiego rodzaju. 28.1 1938. Pierwsz. 11.2 1937 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

23/03 **31301.** Jan Rosický, Praga - Modrany. Sposób otrzymywania związków 4-aminobenzenosulfonoamidu. 4.5 1937. Pierwsz. 4.11 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 20.12 1942.

25 **30607.** Schering-Kahlbaum A. G., Berlin. Sposób wytwarzania pregnendionów-3. 20. Dodatkowy do patentu nr 26499. 11.9 1935. Pierwsz. 15.9 1934 (Niemcy). Udzielono 11.5 1942.

25/04 **31180.** Schering A. G., Berlin. Sposób wytwarzania produktów uwodornienia związków szeregu androstanowego, a mianowicie oksyketonów (3, 17), nienasyconych dwualkoholi (3, 17) oraz nasyconych dwualkoholi (3, 17). Zależny w zakresie objętym zastrz. 8, 9 od patentu 25608. 6.3 1936. Pierwsz. 7.3 1935 dla zastrz. 1—8, 12, 13, 14 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

25/04 **31318.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania androstendionu-(3, 17). 29.5 1936. Pierwsz. 18.6 1935 (Szwajcaria). Udzielono 28.12 1942.

25/05 **30280.** Schering-Kahlbaum A. G., Berlin. Sposób wytwarzania pregnendionu (3, 20) względnie pregnenol-(20)-onu (3). 11.9 1935. Pierwsz. 12.9 1934 dla zastrz. 1, 3, 5, 6; 31.10 1934 dla zastrz. 2, 4, 7 (Niemcy). Udzielono 2.1 1942.

25/07 **30314.** Schering Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób wytwarzania tranestradiolu (folikulosteronu) lub podobnych, lecz uboższych w wodór związków, jak również ich pochodnych. Dodatkowy do patentu nr 21271. 15.2 1938. Pierwsz. 16.2 1937 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 12.1 1942.

12 p. Pierścienie z azotem, związki, zawierające azot, o nieznanej budowie, jak również hormony i witaminy.

2 **31147.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania kwasów β-indolylooctowych. 3.8 1938. Pierwsz. 4.8 1937 (Niemcy). Udzielono 9.11 1942.

2 **31160.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania związków indofenolowych szeregu naftokarbazolu. 22.8 1938. Pierwsz. 13.4 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

4 **30574.** Firma E. Merck, Darmstadt. Sposób wytwarzania związków tiazolowych.. Zależny od patentu nr 27388. 18.12 1937. Pierwsz. 22.2 1937 dla zastrz. 1; 4.3 1937 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 5.5 1942.

8/01 **31004.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania związków z czynnymi grupami metylenowymi. 20.7 1938. Pierwsz. 23.7 1937 (Niemcy). Udzielono 5.10 1942.

10 **30310.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 8.11 1937. Pierwsz. 11.11 1936 (Szwajcaria). Udzielono 10.1 1942.

10 **30862.** Fabryka Chemiczna „Pharmedia" Sp. z o. o., Warschau. Sposób wytwarzania pentametylenotetrazolu. Dodatkowy do patentu 10830. 24.11 1937. Udzielono 24.8 1942.

10 **30865.** Knoll A. G Chemische Fabriken, Ludwigshafen. Sposób otrzymywania tetrazoli. Dodatkowy do patentu 19191. 18.2 1938. Udzielono 24.8 1942.

10 **31112.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania melaminy. Dodatkowy do patentu 26822. 2.6 1938. Pierwsz. 5.6 1937 (Szwajcaria). Udzielono 5.11 1942.

17/02 **31064.** Knoll A.-G. Chemische Fabriken, Ludwigshafen n. R. Sposób otrzymywania preparatów zawierających witaminę E. 26.6 1940. Pierwsz. 8.8 1939 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

12 q. Aminy, fenole, naftole, aminofenole, aminonaftole, związki aminoantracenowe, oksyantracenowe, pierścienie z tlenem, z siarką i z selenem.

6/01 **31146.** J. R. Geigy A.-G., Bazyleja. Sposób wytwarzania pochodnych kwasów aminotłuszczowych. Dodatkowy do patentu 26125. 13.7 1938. Pierwsz. 14.7 1937 (Niemcy). Udzielono 9.11 1942.

7 **30584.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania arylidów kwasów orto-oksykarbonowych. 31.5 1938. Pierwsz. 2.6 1937 (Szwajcaria). Udzielono 6.5 1942.

20/01 **30772.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania garbników. 13.4 1938. Pierwsz. 13.4 1937 (Niemcy). Udzielono 18.7 1942.

20/04 **31224.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania garbników. 10.5 1938. Pierwsz. 13.5 1937 (Niemcy). Udzielono 3.12 1942.

22/01 **31196.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania o- i p-aminoarylosulfonów. Dodatkowy do patentu 29319. 6.10 1938. Pierwsz. 22.10 1937 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

32/20 **30775.** Chemische Fabriken Dr. Joachim Wiernik & Co. Aktiengesellschaft, Berlin-Waidmannlust. Sposób wytwarzania estrów alkyloaminowych. 3.6 1938. Pierwsz. 5.6 1937 (Niemcy). Udzielono 18.7 1942.

Klasa 13. Kotły parowe do siłowni oraz ich wyposażenie (paleniska 24), również prowadzenie pary.

13 a. Kotły parowe (kotły grzejne 36 c; kotły na specjalne pary 14 h, 7).

23/73 **30625.** Arnold Tross, Berlin-Steglitz. Zespórka do kotłów zwłaszcza parowozowych. 7.9 1937. Udzielono 20.5 1942.

13 c. Wodowskazy, urządzenia sygnalizacyjne i bezpieczeństwa do kotłów parowych (przyrządy wskazujące poziom cieczy 42 e, 30—36; przyrządy wskazujące na odległość wahania poziomu wody 74 b, 1).

7 **30928.** Martin Vermöhlen, Aachen. Prześwietlany wskaźnik poziomu cieczy, zwłaszcza do kotłów parowych. 10.6 1939. Udzielono 9.9 1942.

13 d. Prowadzenie, suszenie, oczyszczanie i przegrzewanie pary, odwadniacze pary.

1 **31149.** Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin-Charlottenburg. Urządzenie do utrzymywania parowozów pod parą. 8.10 1940. Udzielono 9.11 1942.

13 g. Szczególne sposoby wytwarzania pary wodnej, również opalanie kotłów za pomocą materiałów uprzednio rozgrzanych, jak np. żużla gorącego, metali płynnych itp.; paleniska zamknięte, np. z bezpośrednim działaniem płomieni na wodę.

3/05 **30630.** Ruths International Accumulators Limited, Londyn. Siłownia parowa. 30.3 1937. Pierwsz. 4.4 1936 dla zastrz. 1, 2 (Austria); 21.4 1936 dla zastrz. 3—7 (Norwegia); 11.4 1936 dla zastrz. 8, 9 (Austria). Udzielono 20.5 1942.

Klasa 14. Silniki parowe, parowe instalacje silnikowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej.

14 a. Silniki parowe o tłoku, wykonywującym ruch zwrotny.

16/09 **30962.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Odlew pusty do przepływu pary względnie innego gazu lub cieczy, zwłaszcza np. blok cylindrowy wraz ze skrzynką suwakową do kolomotyw. 7.11 1940 Pierwsz. 1.12 1939 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

14 c. Turbiny parowe i powietrzne (turbiny gazowe 46 f; turbiny wodne 88 a).

20/02 **30855.** Allmänne Svenska Elektriska Aktiebolaget, Västeras. Uszczelka labiryntowa do wałów turbin parowych, sprężarek i podobnych maszyn. 15.5 1939. Pierwsz. 1.6 1938 (Szwecja). Udzielono 10.8 1942.

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple (drukowanie materiałów włókienniczych, obić i linoleum 8 c; n).

15 a. Części składowe, przybory i maszyny do składania i rozbierania składu.

19/05 **31296.** Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Klawiatura składarki czcionek i odlewarki wierszy. 30.6 1939. Udzielono 19.12 1942.

21/11 **30782.** Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Forma odlewnicza w składarkach czcionek i odlewarkach wierszy, posiadająca przesuwną płytkę do obcinania nadlewków i służąca do wykonywania zaopatrzonych w stopki poprzeczne oraz listwę brzegową gotowych zespołów wierszy.

28.2 1939. Pierwsz. 24.9 1938 (Niemcy). Udzielono 22.7 1942.

15 d. Prasy pośpieszne, maszyny drukarskie rotacyjne, biurowe oraz prasy drukarskie pedałowe; sposoby drukowania, o ile są związane z użyciem poszczególnych maszyn.

17/05 **31304.** Willi Besener, Berlin-Britz. Przyrząd do drukowania, zwilżania lub gumowania względnie powlekania klejem. 21.7 1939. Pierwsz. 22.7 1938 (Niemcy). Udzielono 20.12 1942.

34/02 **30904.** Siegwerk-Farbenfabrik Keller, Dr. Rung & Co., Siegburg. Sposób pokrywania farbą wypukłych form drukarskich. 21.4 1939. Udzielono 7.9 1942.

15 g. Maszyny do pisania i przynależności do nich.

36 **30736.** Wanderer-Werke Aktiengesellschaft, Siegmar-Schönau. Wałek do piszących maszyn biurowych. 25.1 1939. Pierwsz. 31.1 1938 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

45/01 **30596.** Hermann Stein, Magdeburg. Urządzenie w maszynach do pisania, tłumiące wstrząsy i szmery. 23.1 1939. Udzielono 8.5 1942.

15 i. Urządzenia do powielania (druk szablonowy 15 d); sposoby powielania, o ile są one związane z użyciem osobnych urządzeń (sposoby chemiczne 15 k).

3/01 **31244.** Erwin O. Haberfeld, Berlin. Arkusz kalki zwłaszcza do buchalterii przebitkowej. 20.3 1941. Udzielono 9.12 1942.

6 **30707.** Wilhelm Ritzerfeld, Berlin. Sposób zakładania oryginałów z pismem odwróconym w powielaczach bębnowych i powielacz do wykonywania tego sposobu. 31.8 1938. Pierwsz. 7.10 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

6 **30712.** Wilhelm Ritzerfeld, Berlin. Urządzenie przenośnikowe do powielaczy rotacyjnych. 7.10 1938. Pierwsz. 19.10 1937 dla zastrz. 1—5 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

15 l. Materiały do druku graficznego, np. płyty, masy, farby drukarskie, środki do zwilżania i zmywania, tektury matrycowe.

3 **31172.** „Semperit" Oesterreichisch - Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft, Wiedeń. Sposób odciskania negatywów z oryginałów, zwłaszcza do celów drukarskich, oraz matryce i płyty drukujące, wykonane tym sposobem. 21.1 1939. Pierwsz. 24.1 1938 (Austria). Udzielono 17.11 1942.

9 **30497.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania form drukarskich i form pośrednich do tych form. 19.4 1939. Pierwsz. 16.5 1938 (Niemcy). Udzielono 24.3 1942.

9 **30498.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania form drukarskich i form pośrednich do nich. 19.4 1939. Pierwsz. 16.5 1938 (Niemcy). Udzielono 25.3 1942.

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny, uprawa chemiczna roli i sposoby nawożenia.

1 **31263.** Aktiebolaget Kemiska Patenter, Landskrona. Sposób wytwarzania superfosfatu z fosforytów, apatytów i podobnych fosforanów surowych. 22.7 1939. Pierwsz. 25.7 1938 dla zastrz. 1 (Włochy); 8.10 1938 dla zastrz. 2—4 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

4 **30991.** Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Völklingen. Sposób wytwarzania nawozu fosforowego. Dodatkowy do patentu 27896. 5.8 1939. Pierwsz. 6.8 1938 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

5 **30455.** Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Völklingen. Sposób wytwarzania sztucznych nawozów fosforowych. Dodatkowy do patentu nr 27896. 22.10 1938. Pierwsz. 23.10 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

13 **31118.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie, Mościce. Sposób ziarnowania azotniaku. 13.5 1939. Udzielono 5.11 1942.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i zimna, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, jak np. powietrza.

17 a. Chłodziarki.

10 **30854.** Nils Erland af Kleen, Sztokholm. Urządzenie do wytwarzania chłodu. 13.5 1939. Pierwsz. 1.10 1938 (Szwecja). Udzielono 10.8 1942.

17 f. Zamknięte wymienniki ciepła, w których czynniki są oddzielone od siebie trwałą ścianką.

5/01 **30732.** H. Cegielski Spółka Akcyjna, Poznań. Wymiennik ciepła podwójno-rurowo-pęczkowy. 4.1 1939. Udzielono 7.7 1942.

17 g. Skraplanie i oddzielanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, oraz przelewanie i odparowywanie skroplonych gazów; naczynia wytrzymałe na ciśnienie i naczynia otulone do sprężonych i skroplonych gazów.

2/03 **31050.** „L'Air Liquide" S-té A-me pour l'Etude et l'Exploitation des Procédès Georges Claude, Paryż. Sposób usuwania osadów stałych lub ciekłych, powstających w zasobnikach zimna podczas chłodzenia gazów. 22.11 1937. Udzielono 23.10 1942.

3 **31007.** Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Sposób wyrobu zbiorników na wysokie ciśnienie. 28.11 1938. Pierwsz. 14.12 1937 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 5.10 1942.

3 **31233.** Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Sposób wyrobu zbiorników na wysokie ciśnienie. 28.11 1938. Pierwsz. 14.12 1937 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

Klasa 18. Hutnictwo żelaza.

18 a. Przygotowywanie rud, wytwarzanie surówki, wyrób surówki specjalnej, wielkie piece, ogrzewacze powietrza, wytwarzanie stali bezpośrednio z rud (hutnictwo metali nieżelaznych 40; otrzymywanie żelaza przez elektrolizę 40 c, 12, 13; dalsza przeróbka stali przez walcowanie, ciągnienie itd. 7; 49).

1/**30979.** Carl Schunck, Kolonia n. R. Sposób wzbogacania rud żelaznych, zwłaszcza ubogich w żelazo rud o dużej zawartości krzemionki. 24.3 1939. Pierwsz. 25.3 1938 dla zastrz. 1—3; 17.2 1939 dla zastrz. 4—7 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

1/03 **31239.** Uddeholms Aktiebolag, Uddeholm. Sposób usuwania przez redukcję arsenu i fosforu z rud manganowych i (lub) żelaznych. 3.6 1939. Pierwsz. 4.6 1938 (Szwecja). Udzielono 4.12 1942.

4/01 **31165.** H. A. Brassert & Co., Berlin. Skrzynka chłodnicza do pieców szybowych, zwłaszcza do wielkich pieców, oraz sposób osadzenia jej w murze pieca. 14.2 1939. Pierwsz. 15.2 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

18/05 **30737.** „Sachtleben" Aktiengesellschaft für Bergbau und chemische Industrie, Kolonia. Sposób bezpośredniego wytwarzania ciekłej surówki lub stali przez redukcję rud żelaznych za pomocą węgla w piecu ruchomym, zwłaszcza w piecu obrotowym. Dodatkowy do patentu nr 21491. 26.1 1939. Pierwsz. 23.3 1938 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

18 b. Wytwarzanie żeliwa, stali i czystego żelaza przez przeróbkę stopów pośrednich, stopów żelaza, żelaza

gąbczastego, złomu itp. (wytwarzanie stali bezpośrednio z rud 18 a, 18).

1/02 **30971.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim-Ruhr. Sposób wytwarzania żeliwa w szybowych piecach odlewniczych. Zależny od patentu nr 29976. 15.6 1938. Pierwsz. 21.6 1937 (Niemcy). Udzielono 23.9 1942.

2 **30593.** Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Zbiornik przelewowy. 28.11 1938. Pierwsz. 22.1 1938 (Niemcy). Udzielono 6.5 1942.

2 **30941.** Solvay & Co., Bruksela. Sposób wytwarzania stali z surówki ubogiej w mangan, otrzymanej z rud żelaznych, zawierających mało manganu. 21.8 1936. Pierwsz. 25.9 1935 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

10 **31237.** Röchling'sche Eisen- u. Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Völklingen-Saar. Sposób odtleniania i odgazowywania kąpieli stalowej. 27.4 1939. Pierwsz. 7.5 1938 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

20 **31199.** Mannesmann-Studien-Gesellschaft m. b. H., Düsseldorf. Sposób przetapiania metali i stopów metalowych włącznie ze stalą i stopami żelaza. 23.12 1938. Pierwsz. 28.6 1938 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

18 c. Uszlachetnianie stali i żeliwa w celu nadania im szczególnych właściwości.

2/10 **31240.** Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Völklingen-Saar. Sposób wyrobu walców do cynowania. 9.7 1940. Pierwsz. 2.8 1939 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

2/20 **30454.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób hartowania pilników oraz kąpiel do przeprowadzania tego sposobu. 30.12 1938. Pierwsz. 14.1 1938 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

2/24 **30367.** Howard Edward Somes, Michigan, Michigan. Sposób obróbki cieplnej wydrążonych przedmiotów pierścieniowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.11 1936. Pierwsz. 21.11 1935 dla zastrz. 1—3, 6—17, 24, 25; 20.8 1936 dla zastrz. 4, 19—22; 22.9 1936 dla zastrz. 5, 18, 23 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.2 1942.

3/15 **30530.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim-Ruhr. Urządzenie do utrzymywania środków nawęglających, zwłaszcza smoły, w stanie ciekłym. 4.11 1938. Pierwsz. 29.11 1937 dla zastrz. 1, 2; 16.8 1938 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

8/30 **31174.** Dortmund Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Sposób polepszania fizycznych właściwości stali budowlanych, zwłaszcza zwiększania ich odporności na powstawanie rys w niskich temperaturach. 3.3 1939. Pierwsz. 5.3 1938 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

8/80 **30352.** Deutsche Waffen und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin-Charlottenburg. Sposób wyżarzania przedmiotów metalowych o lśniącej powierzchni. 9.12 1937. Pierwsz. 16.7 1937 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 23.1 1942.

11/10 **31235.** Olga Uhlendorff, ur. Engelhardt, Berlin. Elektrycznie ogrzewany piec z wyciągiem kubełkowym i z przetłaczaniem powietrza do obróbki cieplnej metali lekkich. 30.1 1939. Pierwsz. 31.1 1938 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

14 **30606.** Franz Köhler, Wiedeń. Sposób wyrobu metalowych prętów i tym podobnych przedmiotów o zwiększonej wytrzymałości. 5.6 1940. Udzielono 8.5 1942.

18 d. Stopy, żeliwne, stalowe i żelazne.

2/10 **30368.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Sposób obróbki cieplnej tworzywa służącego do wyrobu magnesów stałych. 13.3 1937. Pierwsz. 17.3 1936 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

2/10 **31063.** Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft, Wiedeń. Stal stopowa na magnesy stałe. 18.6 1940. Pierwsz. 29.6 1939 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

2/60 **30285.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Stal szybkotnąca. 9.3 1938. Pierwsz. 30.9 1937 (Niemcy). Udzielono 2.1 1942.

Klasa 19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów.

19 e. Podłoże dróg i podtorze łącznie z urządzeniami drugorzędnymi.

1 **30551.** Spreng- und Tauchgesellschaft m. b. H., Berlin. Sposób zapuszczania min w wypłukiwane otwory w gruncie oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.2 1937. Udzielono 1.5 1942.

Klasa 20. Ruch kolejowy.

20 b. Lokomotywy i wagony silnikowe (kotły 13; paleniska z przynależnościami 24; silniki parowe 14; urządzenia skraplające 14 g; 17 d; mechanizmy do dzwonienia 74 d; napęd elektryczny 20 l), piasecznice, także do wagonów tramwajowych.

1 **30808.** Karl Schmidt G. m. b. H., Neckarsulm. Kamień kulisowy. 21.8 1941. Pierwsz. 29.6 1940 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

4 **30502.** Wiener Lokomotivfabrik Aktiengesellschaft, Wiedeń. Żóraw ładowniczy do parowozów bezogniowych. 24.6 1940. Pierwsz. 6.7 1939 (Niemcy). Udzielono 25.3 1942.

12 **31109.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Mechaniczno-hydrauliczne przeniesienie mocy w wozach silnikowych szynowych i podobnych pojazdach. 12.11 1941. Pierwsz. 17.12 1940 (Niemcy). Udzielono 4.11 1942.

20 c. Nadwozia pojazdów kolejowych, łącznie z ich wewnętrznym urządzeniem.

2 **30680.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Zamknięcie z bezpiecznikiem do połączenia ze sobą dwóch klap, zderzających się ze sobą pod prostym kątem, zwłaszcza dwóch ścian nadwozia pojazdu np. wózka górniczego. 19.6 1941. Pierwsz. 9.7 1940 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

9 **30806.** Vereinigte Westdeutsche Waggonfabriken Aktiengesellschaft, Köln-Deutz. Cztero- lub wieloosiowy wagon cysternowy lekkiej budowy bez ramy podwozia. 18.3 1941. Pierwsz. 23.12 1940 dla zastrz. 1—5, 7, 8 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

13 **30931.** Ruhrhandel G. m. b. H., Hagen-Haspe i. W. Wózki kopalniane o dużej głębokości ładunkowej. 28.1 1938. Pierwsz. 5.2 1937 dla zastrz. 5 i 8; 7.12 1937 dla zastrz. 1—4, 6 i 7 (Niemcy). Udzielono 10.9 1942.

22 **30439.** Firma Alex. Friedmann, Wiedeń. Leżący grzejnik parowy zwłaszcza do pojazdów kolejowych. 5.8 1939. Udzielono 24.2 1942.

22 **30503.** Alex. Friedmann Kommanditgesellschaft, Wiedeń. Grzejnik parowy niskiego ciśnienia regulowany samoczynnie przez ciało wydłużalne i otwierany i zamykany ręcznie, zwłaszcza do wagonów kolejowych. 5.6 1941. Pierwsz. 22.6 1940 (Niemcy). Udzielono 25.3 1942.

22 **30504.** Alex. Friedmann Kommanditgesellschaft, Wiedeń. Grzejnik parowy niskiego ciśnienia regulowany samoczynnie przez ciało wydłużalne, a zarazem dający regulować się ręcznie, zwłaszcza do wagonów kolejowych. Dodatkowy do patentu nr 30503. 5.6 1941. Pierwsz. 22.6 1940 (Niemcy). Udzielono 25.3 1942.

26 **30594.** S-té A-me des Anciens Etablissements A. Chanard, Rueil. Wstawka filtrująca do dmuchaw w pojazdach. 2.1 1939. Pierwsz. 25.5 1938 (Francja). Udzielono 6.5 1942.

35 **30611.** Vereinigte Baubeschlag Fabriken Gretsch & Co. G. m. b. H., Stuttgart-Feuerbach. Elektrycznie uruchomiane drzwi przesuwane, nastawne na odległość. 21.11 1940. Pierwsz. 3.11 1939 dla zastrz. 1, 7, 8; 23.5 1940 dla zastrz. 2—6 (Niemcy). Udzielono 11.5 1942.

20 d. Podwozia, zestawy kołowe, osie i koła łącznie z nastawnymi osiami, maźnice, smarownice osi, resory, urządzenia ochronne.

17 **30968.** Stahlwerke Brüninghaus Aktiengesellschaft, Werdohl. Uszczelnienie łożyska osiowego do zestawów kół wózków kopalnianych, polowych lub podobnych pojazdów. 5.11 1941. Pierwsz. 22.1 1941 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

20 e. Sprzęgi, cięgła i zderzaki (do pojazdów silnikowych 63 c, 3/02—3/05, 13).

23 **30364.** Stahlwerke Brüninghaus Aktiengesellschaft, Werdohl i. W. Sprężynujące urządzenie pociągowo-zderzakowe do pojazdów, zwłaszcza do wózków kopalnianych. 11.6 1940. Pierwsz. 5.7 1939 (Niemcy). Udzielono 26.1 1942.

23 **30413.** Stahlwerke Brünninghaus Aktiengesellschaft, Werdohl i. W. Sprężynujące urządzenie pociągowo-zderzakowe do pojazdów, zwłaszcza wózków kopalnianych. Dodatkowy do patentu nr 30364. 28.6 1940. Pierwsz. 15.8 1939 (Niemcy). Udzielono 12.2 1942.

20 f. Hamulce, o ile są umieszczone na pojazdach (hamulce szynowe, gromadzące energię, ślizgowe 20 h), również elektrycznie sterowane hamulce powietrzne (63 c, 51—57, 63 i).

8 **30515.** Hans Kattwinkel, Radebeul. Urządzenie do samoczynnej regulacji działania hamującego w pojazdach mechanicznych. 26.3 1937. Pierwsz. 28.1 1937 (Niemcy). Udzielono 14.4 1942.

49 **30397.** Aktiebolaget Patrix, Malmö. Samoczynne urządzenie nastawcze do hamulców. 1.7 1939. Pierwsz. 2.7 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1942.

20 h. Środki pomocnicze dla ruchu kolei żelaznych i tramwajów.

10 **30438.** Scintilla A. G., Solothurn. Urządzenie smarownicze do doprowadzania i nakładania smarów celem zmniejszenia tarcia między obrzeżami kół pojazdów, poruszających się po szynach, a główkami szyn. 28.6 1939. Udzielono 24.2 1942.

20 i. Nastawnice, napędy zwrotnic, zapory drogowe, sygnały, wskaźniki przystanków i wszelkiego rodzaju urządzenia, zabezpieczające pociągi.

11/01 **30550.** Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin-Siemensstadt. Układ połączeń do elektrycznych napędów zwrotnic i semaforów. 5.1 1937. Udzielono 1.5 1942.

11/01 **31014.** Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin-Siemensstadt. Układ połączeń do elektrycznego kolejowego urządzenia nastawczego ze zwrotnicami ryglowanymi elektromagnetycznie. Dodatkowy do patentu 30062. 22.5 1939. Pierwsz. 16.6 1938 (Niemcy). Udzielono 12.10 1942.

11/10 **30950.** Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin- Siemensstadt. Nastawnica elektryczna z samoczynnym rozrządem drążków zwrotnicowych, odtworzonych na tablicy torów przebiegowych. 16.1 1939. Pierwsz. 8.2 1938 (Niemcy). Udzielono 19.9 1942.

27 **30301.** Ambi-Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Elektrycznie napędzany wskaźnik przystanków. 22.10 1935. Pierwsz. 27.10 1934 dla zastrz. 1, 2, 5, 6 (Niemcy); 6.5 1935 dla zastrz. 3, 4 (Szwajcaria). Udzielono 9.1 1942.

31 **30832.** Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin-Siemensstadt. Torowy przyrząd kontaktowy. 26.10 1937. Pierwsz. 17.11 1936 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

35/20 **30689.** Hasler A.-G. Werke für Telephonie und Präzisionsmechanik, Bern. Elektryczne urządzenie do samoczynnego uzależnienia pociągu od stanu torowych przyrządów sygnałowych. 31.12 1937. Pierwsz. 11.1 1937 (Niemcy). Udzielono 9.6 1942.

35/20 **31182.** Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin-Siemensstadt. Urządzenie do oddziaływania za pomocą trwałych magnesów i elektromagnesów, umieszczonych na torze, na przyrząd, umieszczony w pociągu. 21.10 1935. Pierwsz. 20.11 1934 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

39/30 **30347.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sygnalizacyjne urządzenie dzwonkowe dla kolei żelaznych. 27.7 1936. Pierwsz. 12.8 1935 dla zastrz. 1—4; 19.10 1935 dla zastrz. 5, 6 (Niemcy). Udzielono 21.1 1942.

42/10 **31183.** Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin-Siemensstadt. Samoczynne względnie półsamoczynne urządzenie blokowe dla odcinków linij jednotorowych o ruchu dwukierunkowym. 11.12 1935. Pierwsz. 17.1 1935 dla zastrz. 1—3; 28.9 1935 dla zastrz. 4—14 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

20 l. Pojazdy kolei elektrycznych, również urządzenia i sposoby, służące do ich napędu, napęd elektryczny i mieszany, odbieraki prądu, silniki napędowe i ich rozrząd, urządzenia zabezpieczające, hamulce elektryczne.

9/01 **31312.** Firma C. Conradty, Nürnberg. Prosta lub wygięta ślizga węglowa do odbieraków pojazdów elektrycznych. 4.5 1940. Pierwsz. 23.5 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.

21/04 **30717.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie, Baden. Napęd osi pojazdów elektrycznych za pomocą wału kardanowego, ustawionego współśrodkowo z osią pojazdu. 16.10 1937. Pierwsz. 17.10 1936 dla zastrz. 1—14 (Niemcy). Udzielono 1.7 1942.

22/01 **30882.** Heinrich Mič, Wiedeń. Układ połączeń nastawników walcowych lub kciukowych. 10.2 1938. Pierwsz. 26.3 1937 dla zastrz. 3, 4 (Austria). Udzielono 26.8 1942.

Klasa 21. Elektrotechnika.

21 a. Elektryczne przesyłanie wiadomości.

21 a¹. Telegrafia elektryczna.

1/02 **31027.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie zawierające pisak do dwu-lub wielokrotnego kreślenia punktowego obrazów. 5.8 1940. Pierwsz. 7.8 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

3/02 **30791.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Nadajnik impulsów. 15.6 1940. Pierwsz. 24.9 1938 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

5/02 **30842.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie telegraficzne. 18.1 1939. Pierwsz. 25.1 1938 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

5/03 **30745.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Układ połączeń urządzenia do kontroli konferencyjnej komunikacji dalekopisowej. 19.4 1939. Pierwsz. 25.4 1938 (Niemcy). Udzielono 8.7 1942.

7/03 **30738.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Modulator do urządzeń telegrafii prądu zmiennego. 17.2 1939. Pierwsz. 29.3 1938 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

7/03 **30794.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit be-

schränkter Haftung, Berlin. Telegraficzne urządzenie modulacyjne. 8.7 1940. Pierwsz. 25.7 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

7/08 **30774.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Sposób stosowania modulatorów, złożonych z prostowników stykowych, w urządzeniach na prąd nośny. 1.6 1938. Pierwsz. 3.6 1937 (Niemcy). Udzielono 18.7 1942.

7/08 **30831.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Sposób nie zniekształconego przesyłania znaków poprzez lampy elektronowe w urządzeniach telegrafii nośnej i układ połączeń urządzenia do przesyłania tym sposobem. Dodatkowy do patentu 30015. 12.10 1937. Pierwsz. 13.10 1936 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

11/01 **30682.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Drukujący odbiornik telegraficzny. 13.6 1936. Pierwsz. 23.8 1935 (Niemcy). Udzielono 9.6 1942.

11/01 **30749.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie mechaniczne do opóźnionego uruchomiania styków, zwłaszcza w dalekopisach. 6.7 1939. Pierwsz. 15.7 1938 (Niemcy). Udzielono 8.7 1942.

11/01 **30795.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Kółko czcionkowe do aparatów telegraficznych. 8.7 1940. Pierwsz. 15.7 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

11/01 **30797.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Dalekopis. 22.7 1940. Pierwsz. 26.7 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

11/01 **30940.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Dalekopis odbiorczy. 27.4 1936. Pierwsz. 29.4 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.9 1942.

11/01 **31019.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Dalekopis zawierający urządzenie blokadowe mechanizmu klawiaturowego. 26.6 1940. Pierwsz. 11.3 1939 (Niemcy). Udzielono 12.10 1942.

11/06 **30792.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Układ połączeń urządzenia dalekopisowego do korespondencji jednostronnej. 17.6 1940. Pierwsz. 17.3 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

11/06 **30796.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Układ połączeń dalekopisowych urządzeń przesyłowych z liniami długimi, zamkniętymi w stosunku do obwodów stacyjnych za pomocą translacyj przekaźnikowych. 16.7 1940. Pierwsz. 19.7 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

11/06 **30815.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób transmitowania kryteriów łączeniowych w urządzeniach telekomunikacyjnych, zwłaszcza w urządzeniach dalekopisowych. 30.9 1938. Pierwsz. 1.10 1937 (Niemcy). Udzielono 3.8 1942.

11/06 **30984.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie dalekopisowe, w którym nadajnik jest zespolony elektrycznie z kilkoma, zwykle dwoma odbiornikami miejscowymi. 8.7 1940. Pierwsz. 25.9 1939 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

25/01 **31071.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób przesyłania sygnałów za pomocą urządzeń telekomunikacyjnych, przystosowanych do przeprowadzania na zmianę połączeń telefonicznych i telegraficznych, według którego transmisja znaków telegraficznych i kryteriów łączeniowych odbywa się przez wysyłanie w zakresie pasma częstotliwości fonicznych prądów sygnałowych oraz urządzenie do przesyłania sygnałów tym sposobem. 8.8 1939. Pierwsz. 12.8 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

32/22 **31078.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie do przetwarzania obrazu świetlnego na obraz elektronowy. 21.3 1940. Pierwsz. 15.12 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

32/35 **30303.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin. Wiązkowa lampa elektronowa. 27.6 1936. Pierwsz. 6.7 1935 (Niemcy). Udzielono 9.1 1942.

32/35 **30564.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Lampa telewizyjna i urządzenie z tą lampą. 20.6 1936. Pierwsz. 25.6 1935 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

32/35 **30567.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Wiązkowa lampa katodowa, zwłaszcza dla celów telewizyjnych i układ połączeń tej lampy. 15.7 1937. Pierwsz. 16.7 1936 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

32/35 **30973.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie akumulacyjne do rozkładania za pomocą wiązki promieni katodowych. 5.10 1938. Pierwsz. 14.10 1937 (Niemcy). Udzielono 23.9 1942.

32/54 **30563.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Układ połączeń wiązkowej lampy katodowej i lampa do stosowania w tym układzie połączeń. 20.6 1936. Pierwsz. 27.6 1935 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

32/54 **30563.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Sposób rozrządzania natężenia światła i urządzenie do rozrządzania tym sposobem oraz sposób wyrobu elektrooptycznego przyrządu rozrządczego. 16.9 1937. Pierwsz. 17.9 1936 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

33/10 **30300.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Układ połączeń lampy fotoelektronowej do wytwarzania drgań nośnych. 17.1 1936. Pierwsz. 18.1 1935 (Niemcy). Udzielono 9.1 1942.

33/30 **31310.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sprzęgło galwaniczne do sprzęgania części urządzenia o różnych potencjałach. 19.3 1940. Pierwsz. 8.2 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.

33/50 **31062.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wytwarzania napięcia anodowego dla lamp Brauna, zwłaszcza w urządzeniach telewizyjnych, i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.5 1940. Pierwsz. 26.6 1939 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

33/51 **31075.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie do samoczynnej regulacji amplitud w odbiornikach telewizyjnych. 15.3 1940. Pierwsz. 17.3 1939 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

33/71 **30565.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Urządzenie prostownicze do odbiorników telewizyjnych. 7.7 1936. Pierwsz. 11.7 1935 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

33/71 **30838.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Wzmacniak telewizyjny kondensatorowy i odbiornik telewizyjny z tym wzmacniakiem. 15.12 1937. Pierwsz. 16.12 1936 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

33/71 **31133.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Układ połączeń urządzenia do wytwarzania napięcia anodowego w lampach Brauna, zwłaszcza w urządzeniach telewizyjnych. 9.5 1940. Pierwsz. 26.6 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

33/71 **31308.** Radio Corporation of America, New York, N. Y. Odbiornik superheterodynowy telewizyjny lub radiofoniczny i telewizyjny. 29.10 1935. Pierwsz. 31.10 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.12 1942.

34/11 **30766.** Radio Corporation of America, New York, N. Y. Sposób nadawania ruchomych lub nieruchomych obrazów za pomocą nadajnika z wiązkową lampą katodową i jednym lub dwoma generatorami drgań piłowych. 29.11 1937. Pierwsz. 28.11 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.7 1942.

34/11 **31077.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób zwiększania czułości rozkładaczy obrazów i urządzenie do stosowania tego sposobu. 19.3 1940. Pierwsz. 22.10 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

34/11 **31314.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób kompensowania w lampie zdjęciowej błędnej modulacji (sygnału zakłócającego), powstającej przy rozkładaniu za pomocą wiązki promieni katodowych światłoczułej płyty mozaikowej. 15.8 1940. Pierwsz. 26.10 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.

34/50 **30615.** Radio Corporation of America, New York, N. Y. Odbiornik do jednoczesnego odbioru dwóch różnych drgań nośnych o stałej różnicy częstotliwości. 27.6 1935. Pierwsz. 28.6 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.5 1942.

34/60 **30956.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie odbiorcze telewizyjno-radiofoniczne. 19.6 1939. Pierwsz. 7.7 1938 (Niemcy). Udzielono 19.9 1942.

34/60 **31070.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Odbiornik telewizyjny. 31.7 1939. Pierwsz. 4.8 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

35/02 **30560.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Sposób nadawania transmisyj telewizyjnych i nadajnik telewizyjny. 22.10 1935. Pierwsz. 25.10 1934 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

35/02 **31065.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Sposób nadawania impulsów obrazowych i wierszowych i urządzenie do nadawania tym sposobem. 22.10 1937. Pierwsz. 26.10 1936 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

35/02 **31074.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wytwarzania impulsów synchronizacyjnych w urządzeniach telewizyjnych. 15.3 1940. Pierwsz. 18.3 1939 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

35/02 **31090.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Sposób nadawania transmisyj telewizyjnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Dodatkowy do patentu 28874. 2.11 1935. Pierwsz. 2.11 1934 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

35/10 **30952.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie do oddzielania impulsów synchronizacyjnych, zwłaszcza impulsów służących do rozrządzania przyrządami relaksacyjnymi w urządzeniach telewizyjnych. 13.2 1939. Pierwsz. 16.2 1938 (Niemcy). Udzielono 19.9 1942.

35/21 **30614.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Urządzenie do wytwarzania drgań piłowych do odchylania wiązki promieni katodowych w lampach próżniowych. 24.5 1935. Pierwsz. 31.5 1934 (Niemcy). Udzielono 19.5 1942.

35/21 **30674.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Układ połączeń urządzenia do wytwarzania krzywych piłowych prądu. 17.9 1940. Pierwsz. 27.5 1939 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

35/21 **31076.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Generator drgań relaksacyjnych, wytwarzających impulsy piłowe lub prostokątne. 19.3 1940. Pierwsz. 6.4 1939 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

21 a[2]. Telefonia i elektroakustyczne odbieranie i odtwarzanie dźwięków (zapisywanie dźwięków i gramofony 42 g).

14/02 **30939.** Hazeltine Corporation Jersey City, New Jersey. Głośnik z lejem i umieszczonym w nim drugim lejem, rozpraszającym fale dźwiękowe. 8.4 1936. Pierwsz. 10.4 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.9 1942.

18/05 **30704.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Wzmacniacz z reakcją ujemną. 24.5 1938. Pierwsz. 24.5 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

18/07 **30365.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Układ połączeń do regulacji poziomu wzmocnienia. 28.1 1935. Pierwsz. 23.3 1934 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

18/07 **31302.** Etablissements Bernard Roux Société Anonyme, Paryż. Wzmacniacz częstotliwości małej z osobną regulacją stopnia wzmocnienia co najmniej dwóch różnych pasm akustycznych. 3.8 1937. Pierwsz. 4.8 1936 (Francja). Udzielono 20.12 1942.

29/02 **31215.** Fernmeldetechnische Staatswerke — F. S. W., Warschau. Klapka sygnałowa, zwłaszcza do łącznicy telefonicznej. 1.3 1938. Udzielono 2.12 1942.

36/03 **30548.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Rozgałęźnik z blokadą. 16.9 1936. Pierwsz. 19.9 1935 (Niemcy). Udzielono 1.5 1942.

21 a[3]. Uzyskiwanie połączeń telefonicznych.

16/32 **30573.** Fritz Marti, La Chaux-de-Fonds. Przyrząd do samoczynnego aparatu telefonicznego, uniemożliwiający wywoływanie określonych numerów abonentowych. 19.8 1937. Pierwsz. 19.8 1936 (Szwajcaria). Udzielono 5.5 1942.

20/10 **30698.** Morten Balthazar Richter, Kopenhaga. Wybierak obrotowy do elektrycznych urządzeń telekomunikacyjnych. 13.6 1938. Pierwsz. 14.6 1937 (Dania). Udzielono 10.6 1942.

26/10 **30835.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Stojak wybierakowy samoczynnej centrali telefonicznej, zawierający przyłącza obwodów abonentowych z utworzonymi na nich torami telekomunikacji nośnej. 8.4 1938. Pierwsz. 13.4 1937 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

67/40 **30919.** Fernmeldetechnische Staatswerke — F. S. W., Warschau. Urządzenie telefoniczne, pozwalające sygnalizować prądem fonicznym po obwodzie telefonicznym podczas prowadzonej po nim rozmowy. 30.9 1936. Udzielono 9.9 1942.

67/40 **30929.** Fernmeldetechnische Staatswerke — F. S. W., Warschau. Translacja nadawcza, umożliwiająca kierowanie przebiegami, zachodzącymi w oddalonym urządzeniu telekomunikacyjnym, za pomocą przesyłania po linii przewodowej, zwłaszcza po linii ze wzmacniakami, sygnałów złożonych z tętn lub przerw prądu zmiennego. 14.2 1936. Udzielono 10.9 1942.

70/20 **31214.** Fernmeldetechnische Staatswerke — F. S. W., Warschau. Urządzenie telekomunikacyjne z przekaźnikiem impulsowym rozrządzanym prądem tętniącym. 1.2 1938. Udzielono 2.12 1942.

21 a[4]. Przesyłanie wiadomości za pomocą elektrycznych drgań wielkiej częstotliwości.

9/01 **31252.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Układ połączeń nadajnika telewizyjnego. 21.4 1936. Pierwsz. 30.4 1935 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.

10 **31159.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Trzymadło do kwarcu, zwłaszcza do dwuwypukłej soczewki z kwarcu. 5.7 1940. Pierwsz. 9.9 1939 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

22/01 **30581.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Sposób usuwania zakłóceń za pomocą kompensacji składowej zakłócającej, urządzenie do usuwania zakłóceń tym sposobem i odbiornik radiowy zawierający takie urządzenie. 15.3 1938. Pierwsz. 19.3 1937 (Niemcy). Udzielono 5.5 1942.

24/01 **30830.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Układ połączeń do tłumienia częstotliwości odbicia lustrzanego w odbiornikach z nakładaniem drgań. Zależny od patentu 28436. 5.8 1937. Pierwsz. 12.8 1936 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

29/01 **30719.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Wzmacniak modulowanych drgań częstotliwości wielkiej, zawierający przynajmniej jedną lampę katodową o oporze wewnętrznym dużym w porównaniu z oporem jej obciążenia. 13.12 1937. Pierwsz. 16.12 1936 (Niemcy). Udzielono 1.7 1942.

29/01 **31320.** Fernmeldetechnische Staatswerke — F. S. W., Warschau. Odbiornik radiowy samoczynnie przestrajający się periodycznie. 17.12 1937. Udzielono 28.12 1942.

29/03 **30558.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Odbiornik z samoczynną nadprogową i zwykłą regulacją wzmocnienia i wskaźnikiem strojenia. Dodatkowy do patentu nr 29352. 25.6 1937. Pierwsz. 30.6 1936 (Niemcy). Udzielono 1.5 1942.

29/03 **31121.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Układ połączeń do samoczynnej regulacji wzmocnienia i układ połączeń do

wykrywania równowagi mostków pomiarowych. Dodatkowy do patentu 22859. 11.8 1933. Pierwsz. 27.12 1932 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

29/03 **31122.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Układ połączeń do regulowania wzmocnienia lampy. Dodatkowy do patentu 22859. 11.8 1933. Pierwsz. 27.12 1932 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

29/04 **30681.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Radioodbiornik z samoczynną regulacją selektywności. 21.3 1936. Pierwsz. 13.4 1935 (Niemcy). Udzielono 9.6 1942.

29/04 **30969.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Regulator szerokości pasma odbieranego w odbiorniku superheterodynowym z samoczynną korekcją dostrojenia. 15.2 1938. Pierwsz. 20.2 1937 (Niemcy). Udzielono 23.9 1942.

29/04 **31080.** Hazeltine Corporation, Jersey City, New Jersey. Układ filtrów pasmowych do sprzęgania anteny odbiorczej. 9.6 1936. Pierwsz. 10.6 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.11 1942.

29/05 **30468.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Układ połączeń do wytwarzania bardzo wielkich wzmocnień i odbiornik superheterodynowy z takim układem połączeń. 4.6 1935. Pierwsz. 9.6 1934 (Niemcy). Udzielono 16.3 1942.

29/50 **30561.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Układ wzmacniacza transformatorowego wielkiej częstotliwości i transformator wielkiej częstotliwości. 21.2 1936. Pierwsz. 27.2 1935 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

46/02 **30470.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Antena kierunkowa z parabolicznym lub inaczej ukształtowanym reflektorem. 24.11 1936. Pierwsz. 7.12 1935 (Niemcy). Udzielono 16.3 1942.

48/03 **31251.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Nadajnik do zasilania radiolatarni. 2.8 1935. Pierwsz. 5.2 1935 dla zastrz. 1; 24.4 1935 dla zastrz. 2—4 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.

48/12 **31232.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób uzyskiwania wskazań przyrządu wskaźnikowego przy metodach porównywania natężeń dwóch pól. 16.8 1938. Pierwsz. 28.8 1937 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

48/21 **30313.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Układ radiogoniometru zapobiegający błędom pelengowania. 25.1 1938. Pierwsz. 29.1 1937 (Niemcy). Udzielono 12.1 1942.

68 **31140.** Hans Vogt, Berlin-Steglitz. Cewka wielkiej częstotliwości z rdzeniem żelaznym. 6.12 1937. Pierwsz. 31.12 1936 (Niemcy). Udzielono 9.11 1942.

75 **30624.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Stojak urządzenia telekomunikacyjnego wielkiej częstotliwości. 19.8 1937. Pierwsz. 26.8 1936 (Niemcy). Udzielono 20.5 1942.

75 **31054.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Radioodbiornik lub wzmacniak małej częstotliwości. 8.9 1938. Pierwsz. 11.9 1937 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

75 **31094.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Odbiornik radiofoniczny, dostrajany za pomocą przycisków do pewnej liczby z góry określonych stacji nadawczych. 26.9 1938. Pierwsz. 6.5 1938 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

21 c. Przewody i instalacje elektryczne: kable i przewody napowietrzne, izolatory, łączniki, regulatory, sposoby łączenia, ochrona przewodów, bezpieczniki i urządzenia odgromnikowe.

1/01 **31142.** Deutsche Ton- & Steinzug-Werke Aktiengesellschaft, Bad Freienwalde n. Odrą i Karl Biefeld, Bad Freienwalde n. Odrą. Materiał oporowy do oporników elektrycznych i sposób jego wytwarzania. 28.12 1937. Pierwsz. 28.12 1936 (Niemcy). Udzielono 9.11 1942.

3/05 **30557.** Władysław Siwecki, Warschau. Kabel wysokiego napięcia. 22.6 1937. Udzielono 1.5 1942.

3/05 **30617.** International Standard Electric Corporation, New York, N. Y. Kabel jednożyłowy wysokiego napięcia. 22.4 1936. Pierwsz. 19.8 1935 dla zastrz. 1—4 (Wielka Brytania). Udzielono 19.5 1942.

4/01 **31212.** International Standard Electric Corporation, New York, N. Y. Wieloobwodowy kabel telefoniczny, zwłaszcza do transmisji na fali nośnej. 28.1 1936. Udzielono 2.12 1942.

4/04 **30519.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Przewód do przenośnych urządzeń teletechnicznych. 18.4 1936. Pierwsz. 18.4 1935 dla zastrz. 2; 17.12 1935 dla zastrz. 3; 15.4 1936 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

5/03 **30920.** International Standard Electric Corporation, New York, N. Y. Przewód współosiowy. 28.4 1937. Pierwsz. 11.9 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.9 1942.

5/25 **30418.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Kabel do przenośnych instalacyj telekomunikacyjnych. Dodatkowy do patentu nr 26476. 8.9 1937. Pierwsz. 14.9 1936 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

7/50 **30522.** Vereinigte Aluminiumwerke Aktiengesellschaft, Lautawerk, Lausitz i Siemens-Schuckertwerke Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Kabel elektryczny o płaszczu aluminiowym prasowanym bez szwu. 18.12 1937. Pierwsz. 19.12 1936 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

20 **30942.** Pyrotechnisches Laboratorium Wilhelm Norres, Dorsten. Złączka do przewodów doprowadzających prąd do zapalnika elektrycznego. 9.3 1937. Pierwsz. 12.3 1936 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

27/02 **30471.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Sposób umocowywania przewodów z drutu lub taśmy w płycie z materiału izolacyjnego. 10.7 1937. Pierwsz. 14.7 1936 (Niemcy). Udzielono 16.3 1942.

39/01 **30552.** Carl Friedrich Lübold, Lüdenscheid, Westfalia. Przełącznik, służący do włączania i wyłączania oporników grzejnych, zwłaszcza w poduszkach elektrycznych. 22.2 1937. Udzielono 1.5 1942.

54/05 **30416.** Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky A. G., Wiedeń. Regulacyjny warstwowy opornik lub dzielnik napięcia. 9.2 1937. Pierwsz. 11.2 1936 (Austria). Udzielono 17.2 1942.

54/05 **30446.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczny przyrząd, zawierający opornik z tlenków metali o znacznym współczynniku cieplnym oporności, zamknięty w bańce wypełnionej gazem. 16.6 1937. Pierwsz. 31.10 1936 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

59/50 **30302.** Karl Obermoser, Berlin. Sposób rozruchu silników indukcyjnych z wirnikiem zwartym oraz urządzenie do rozruchu silników tym sposobem. 29.4 1936. Pierwsz. 30.4 1935 dla zastrz. 1—11; 24.2 1936 dla zastrz. 12—16 (Niemcy). Udzielono 9.1 1942.

64/53 **30859.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga. Urządzenie do samoczynnego zachowania stałej mocy silnika spalinowego w napędach z elektrycznym przenoszeniem siły. 6.2 1936. Pierwsz. 6.2 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 24.8 1942.

68/01 **30974.** Patentverwertungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung „Hermes", Berlin. Samoczynny wyłącznik instalacyjny, zwłaszcza w kształcie bezpiecznika korkowego, w którym styki ruchome i nieruchome są umieszczone w środku zamkniętej, w polu magnetycznym leżącej komory gaśniczej. 26.10 1938. Pierwsz. 14.12 1937 (Niemcy). Udzielono 23.9 1942.

68/60 **30943.** „Elin" Aktiengesellschaft für elektrische Industrie, Wiedeń. Przekaźnik elektromagnetyczny do zabezpieczania obwodów elektrycznych prądu zmiennego, a zwłaszcza do nadzorowania prądów i napięć układu trójfazowego, 27.3 1937. Pierwsz. 1.4 1936 dla zastrz. 1, 2, 5, 6, 7, 8, 18, 19, 20; 5.8 1936 dla zastrz. 12, 13, 14, 15 (Austria). Udzielono 18.9 1942.

72 **30549.** Walenty Kopczyński, Litzmannstadt. Urządzenie gaszące, służące do kompensacji prądu zwarcia z ziemią. 20.11 1936. Udzielono 1.5 1942.

21 d. Maszyny elektryczne, prądnice, silniki i przetwornice oraz układy rozdzielcze.

21 d[1]. Prąd stały.

9 **31321.** Fernmeldetechnische Staatswerke — F. S. W., Warschau. Maszyna magnetoelektryczna. 3.1 1938. Udzielono 28.12 1942.

12 **31111.** Schaffler & Co., Wiedeń. Elektryczna maszynka do zapalania min. 25.4 1938. Pierwsz. 4.9 1937 (Austria). Udzielono 5.11 1942.

45 **31221.** Henryk Stanisław Kozłowski, Warschau. Stojan maszyny elektrycznej. 15.6 1935. Udzielono 3.12 1942.

46 **30559.** Maria Geider-Surjaninoff, Stammersdorf k. Wiednia. Sposób wytwarzania osłoniętych uzwojeń silników elektrycznych pracujących w cieczy. 11.2 1935. Pierwsz. 15.2 1934 (Austria). Udzielono 4.5 1942.

46 **30562.** Maria Surjaninoff, Stammersdorf k. Wiednia. Sposób wytwarzania wodoszczelnych osłon uzwojeń maszyn elektrycznych. Zależny od patentu nr 30559. 4.5 1936. Pierwsz. 6.5 1935 (Austria). Udzielono 4.5 1942.

50 **31056.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Wał dla maszyn elektrycznych, zwłaszcza dla prądnic na pojazdach mechanicznych lub samolotach. 3.10 1938. Pierwsz. 7.10 1937 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

59 **31315.** Firma C. Conradty, Nürnberg. Złącze do wycinków w komutatorach węglowych. 25.9 1940. Pierwsz. 25.9 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.

21 d[2]. Prąd zmienny.

43 **30443.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Transformator o trzech lub więcej niż trzech fazach. 10.10 1936. Pierwsz. 25.10 1935 dla zastrz. 1—4; 24.1 1936 dla zastrz. 5, 6; 2.4 1936 dla zastrz. 7—9; 27.6 1936 dla zastrz. 10—14 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

43 **30444.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Transformator o trzech lub więcej niż trzech fazach. Dodatkowy do patentu nr 30443. 31.10 1936. Pierwsz. 2.11 1935 dla zastrz. 1—8, 12—16; 23.11 1935 dla zastrz. 9—11; 24.1 1936 dla zastrz. 17, 18; 6.4 1936 dla zastrz. 19—28 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

43 **30448.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Transformator o trzech lub więcej niż trzech fazach. Dodatkowy do patentu nr 30443. 28.10 1937. Pierwsz. 29.10 1936 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

43 **30566.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Transformator trójfazowy z częściowo lub całkowicie podzielonymi drogami w żelazie z kompensacją piątych harmonicznych w prądzie magnesującym. 19.12 1936. Pierwsz. 12.6 1936 dla zastrz. 6—19; 12.2 1936 dla zastrz. 20—28 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

21 d[3]. Urządzenia specjalne, niezależne od rodzaju prądu.

1/01 **31085.** Heinz Honnef, Berlin. Siłownia elektryczna z dużymi turbinami, napędzanymi wiatrem. 31.7 1937. Udzielono 2.11 1942.

21 e. Technika pomiarowa wielkości elektrycznych.

11/12 **31311.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób elektrycznego rejestrowania na ekranie lampy Brauna krzywych przenoszenia przyrządów rezonansowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 26.3 1940. Pierwsz. 1.12 1938 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.

29/10 **31041.** Licentia Patent-Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób określania długości linii względnie wyznaczania miejsca jej uszkodzenia i urządzenie do stosowania tego sposobu. 1.8 1940. Pierwsz. 1.8 1939 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

37/06 **30636.** Compagnie Générale d'Electro-Ceramique, Paryż. Urządzenie do próbowania na przeskok ogniw łańcucha izolatorów wiszących, zmontowanego w przesyłowej linii elektrycznej. 7.5 1938. Pierwsz. 8.5 1937 dla zastrz. 1—3; 3.5 1938 dla zastrz. 4—7 (Niemcy). Udzielono 21.5 1942.

21 f. Oświetlenie elektryczne.

37 **30965.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Lut do żarzących się podczas pracy drutów wolframowych w elektrycznych lampach wyładowczych lub w żarówkach. 1.4 1941. Pierwsz. 30.4 1940 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

60/01 **30532.** „Petrix" Chemische Fabrik Aktien-Gesellschaft, Berlin. Przenośna latarka elektryczna. 10.11 1938. Pierwsz. 12.11 1937 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

60/01 **30923.** Centra Zakłady Przemysłowe W. Tomaszewski, Poznań. Elektryczna latarka z bateryjką i z reflektorem przestawianym wzdłuż swej osi za pomocą przesuwnego kontaktu wyłącznika elektrycznego. 11.3 1938. Udzielono 9.9 1942.

60/01 **30930.** „Petrix" Chemische Fabrik Aktiengesellschaft, Berlin. Przenośna latarka elektryczna z baterią galwaniczną. 7.5 1937. Udzielono 10.9 1942.

60/01 **31277.** Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H., Bodenbach n. N. Wyłącznik gąsienicowy do przenośnych latarek elektrycznych. 16.4 1940. Pierwsz. 18.4 1939 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

60/01 **31299.** Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H., Bodenbach. Suwak kontaktowy do latarek kieszonkowych lub ręcznych. 18.12 1940. Pierwsz. 3.1 1940 (Niemcy). Udzielono 19.12 1942.

60/02 **31099.** Friemann & Wolf G. m. b. H., Zwickau, Sachsen. Elektryczna latarnia bezpieczeństwa do przyłączania do sieci. 7.5 1941. Pierwsz. 18.5 1940 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

61/03 **30785.** Friedrich Richard Dietrich, München. Urządzenie do tylnego oświetlenia pojazdów, zwłaszcza pojazdów mechanicznych. 20.6 1939. Pierwsz. 20.6 1938 dla zastrz. 1, 4, 5, 9—12; 30.7 1938 dla zastrz. 2; 5.10 1938 dla zastrz. 3, 6—8 (Niemcy). Udzielono 22.7 1942.

66 **31006.** Patent-Treuhand- Gesellschaft für elektrische Glühlampen m .b. H., Berlin. Żarówka elektryczna do łączenia szeregowego, zwłaszcza dla obwodów prądu przyłączonych do sieci o napięciu przekraczającym 220 V. 28.10 1938. Pierwsz. 4.7 1938 (Niemcy). Udzielono 5.10 1942.

82/01 **30706.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektryczna wysokoprężna lampa wyładowcza, zawierająca metal parujący. 6.7 1938. Pierwsz. 9.7 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

82/02 **30526.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Żarówka elektryczskoprężna lampa rtęciowa, zawierająca gaz szlachetny i zaopatrzona w żarowe elektrody tlenkowe. 2.9 1938. Pierwsz. 10.9 1937 dla zastrz. 1, 2; 2.4 1938 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

82/03 **31031.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna niskoprężna rurowa lampa wyładowcza. 16.10 1940. Pierwsz. 4.5 1940 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

82/03 **31282.** Elektricitätsgesellschaft „Sanitas" m. b. H., Berlin. Wysokoprężna lampa rtęciowa napełniona zasadniczo gazem i zaopatrzona w samoczynnie nagrzewające się nieaktywowane elektrody żarowe z metalu trudnotopliwego. 22.6 1939. Pierwsz. 22.6 1938 dla zastrz. 2—5; 4.10 1938 dla zastrz. 6—8 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

82/03 **31298.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna wysokoprężna lampa wyładowcza, zwłaszcza wysokoprężna lampa rtęciowa. 30.9 1940. Pierwsz. 1.3 1939 (Niemcy). Udzielono 19.12 1942.

83/03 **30569.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Lampa elektryczna o kilku źródłach światła. 17.11 1937. Pierwsz. 20.11 1936 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

83/03 **30703.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektryczna lampa wyładowcza. 15.4 1938. Pierwsz. 19.4 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

83/03 **30705.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektryczna lampa wyładowcza. 2.6 1938. Pierwsz. 5.6 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

83/03 **31029.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna lampa rtęciowa. Dodatkowy do patentu 29550. 30.9 1940. Pierwsz. 29.3 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

83/03 **31210.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna niskoprężna rurowa lampa rtęciowa napełniona gazem szlachetnym i zaopatrzona w warstwę substancji wykazującej luminescencję, umieszczoną we wnętrzu bańki rurowej. 27.2 1940. Udzielono 1.12 1942.

83/03 **31216.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna lampa rtęciowa. Dodatkowy do patentu 29550. 26.10 1938. Udzielono 2.12 1942.

83/04 **31018.** Patent-Trenhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Lampa o dwóch źródłach światła różnego rodzaju na prąd zmienny. 30.5 1940. Pierwsz. 17.6 1939 (Niemcy). Udzielono 12.10 1942.

84/01 **30641.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Lampa wyładowcza. 5.7 1938. Pierwsz. 7.7 1937 (Niemcy). Udzielono 21.5 1942.

84/01 **31010.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Układ do zapalania i zasilania prądem zmiennym lamp wyładowczych. 20.3 1939. Pierwsz. 22.3 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.10 1942.

85 **30380.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna lampa o świetleniu katodowym i o małych wymiarach. 19.8 1938. Pierwsz. 23.11 1937 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

21 g. Ogólne elektryczne przybory pomocnicze i sposoby oprócz elektrochemicznych: magnesy, przerywacze samoczynne, kondensatory, zawory, lampy wyładowcze, aparaty rentgenowskie, urządzenia do elektroterapii i radioterapii, ogniwa fotoelektryczne.

1/02 **30767.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Cewka o samoindukcji nieznacznie zależnej od temperatury. 10.1 1938. Pierwsz. 13.1 1937 (Niemcy). Udzielono 10.7 1942.

13/01 **30571.** Marconi's Wireles Telegraph Co. Ltd., Londyn Wiązkowa lampa elektronowa oraz urządzenie, zawierające tę lampę. 15.2 1936. Pierwsz. 4.3 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 5.5 1942.

13/01 **30618.** Günther Jobst, Berlin. Lampa elektronowa oraz jej układ połączeń. 12.8 1936. Pierwsz. 13.8 1935 dla zastrz. 1—8, 10—12; 22.8 1935 dla zastrz. 9, 13 (Niemcy) Udzielono 19.5 1942.

13/01 **30770.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wytwarzania lampy wyładowczej o bańce złożonej z części metalowych i ceramicznych, łączonych za pomocą zalewy. 3.8 1937. Pierwsz. 17.8 1936 (Niemcy). Udzielono 18.7 1942.

13/03 **30688.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Lampa elektronowa z elektrodą emisji wtórnej. 28.8 1937. Pierwsz. 1.9 1936 (Niderlandy). Udzielono 9.6 1942.

13/03 **30765.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Katoda żarowa do elektrycznych lamp wyładowczych. 1.9 1937. Pierwsz. 3.9 1936 (Niemcy). Udzielono 10.7 1942.

13/04 **30833.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa. 18.2 1938. Pierwsz. 22.3 1937 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

13/05 **30628.** Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts Aktiengesellschaft, Ujpest. Lampa wyładowcza z bańką metalową. 30.9 1937. Pierwsz. 7.10 1936 (Węgry). Udzielono 20.5 1942.

13/05 **30764.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektryczna lampa wyładowcza lub żarówka. 2.8 1937. Pierwsz. 5.8 1936 (Niemcy). Udzielono 10.7 1942.

13/05 **30829.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H., Berlin. Lampa elektronowa. 3.8 1937. Pierwsz. 10.8 1936 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

13/05 **30861.** Dr. Erich F. Huth G. m .b. H., Berlin. Naczynie próżniowe z bańką szklaną i trudnotopliwym zamknięciem oraz sposób wyrobu takich naczyń. 3.11 1937. Udzielono 24.8 1942.

13/06 **30761.** Radio Corporation of America, New York, N. Y. Elektryczna lampa wyładowcza i sposób jej wyrobu. 18.3 1937. Pierwsz. 21.3 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.7 1942.

13/09 **30760.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektryczna lampa wyładowcza oraz sposób jej wyrobu. 6.2 1937. Pierwsz. 10.2 1936 (Niemcy). Udzielono 10.7 1942.

13/10 **30826.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób umocowania w ceramicznych ściankach lamp wyładowczych przewodów doprowadzających prąd do elektrod. 27.5 1938. Pierwsz. 28.5 1937 (Niemcy). Udzielono 4.8 1942.

13/10 **31313.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie do elektronowooptycznego odtwarzania obrazu świetlnego na katodzie płaskiej 4.7 1940. Pierwsz. 25.7 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.

13/12 **30684.** Radio Corporation of America, New York, N. Y. Elektryczna lampa wyładowcza z bańką metalową i sposób jej wyrobu. 25.2 1937. Pierwsz. 28.2 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.6 1942.

13/13 **30690.** Radio Corporation of America, New York, N. Y. Układ zawierający lampę elektronową oraz lampa elektronowa nadająca się do tego układu. 26.1 1938. Pierwsz. 29.1 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.6 1942.

13/17 **30837.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa, zwłaszcza na fale bardzo krótkie. 13.5 1938. Pierwsz. 15.5 1937 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

13/19 **30686.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektronowa lampa powielająca. 21.6 1937. Pierwsz. 22.6 1936 (Niderlandy). Udzielono 9.6 1942.

13/19 **30695.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Sposób wytwarzania elektrod emisji wtórnej do lamp elektronowych. 1.4 1938. Pierwsz. 2.4 1937 (Niderlandy). Udzielono 10.6 1942.

13/19 **30769.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Elektronowa lampa powielająca. 15.2 1938. Pierwsz. 17.2 1937 (Niemcy). Udzielono 10.7 1942.

13/20 **30692.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Lampa elektronowa. 14.2 1938. Pierwsz. 13.2 1937 (Niderlandy). Udzielono 10.6 1942.

13/21 **30768.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Wiązkowa lampa elektronowa. 9.2 1938. Pierwsz. 12.2 1937 (Niderlandy). Udzielono 10.7 1942.

29 **31319.** Süddeutsche Apparate-Fabrik G. m. b. H., Norymberga. Komórka fotoelektryczna. 30.3 1937. Udzielono 28.12 1942.

31/03 **31193.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wyrobu rdzeni z masy, składającej się ze sproszkowanego metalu magnesującego się. 18.7 1938. Pierwsz. 23.7 1937 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

32 **31132.** C. Conradty, Norymberga. Sposób wyrobu kontaktów węglowych w oprawach metalowych. 14.2 1940. Pierwsz. 11.3 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

21 h. Sposoby i urządzenia do elektrycznego ogrzewania, gotowania i topienia, spawania i lutowania.

2/02 **30694.** N. V. Molybdenum Company, Nijmegen. Końcówka do ogniw grzejnych, mających kształt pręta. 5.3 1938. Pierwwsz. 11.3 1937 dla zastrz. 1—3; 23.11 1937 dla zastrz. 4—8 (Niemcy). Udzielono 10.6 1942.

3/01 **30479.** Pomorska Elektrownia Krajowa „Gródek" Spółka Akcyjna, Toruń. Naczynie niemetalowe do

podgrzewania lub gotowania płynów za pomocą prądu elektrycznego. 9.6 1937. Udzielono 20.3 1942.

15/03 **30709.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Piec elektryczny z kąpielą z soli stopionej. 9.9 1938. Pierwsz. 14.9 1937 dla zastrz. 1 i 3—7; 1.10 1937 dla zastrz. 8 i 9 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

16/01 **30711.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób odłączania pieców elektrycznych. 22.9 1938. Pierwsz. 6.10 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

16/01 **30896.** Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Berlin. Elektryczny piec łukowy. 10.1 1939. Pierwsz. 11.1 1938 (Niemcy). Udzielono 1.9 1942.

29/20 **30722.** Bernhard Berghaus, Berlin - Lankwitz. Urządzenie do oporowego spawania elektrycznego. 22.6 1938. Pierwsz. 30.6 1937 dla zastrz. 1—5; 8.4 1938 dla zastrz. 6—11 (Niemcy). Udzielono 4.7 1942.

30/15 **30572.** Francuskie Towarzystwo Akcyjne „Perun" Spółka Akcyjna, Warschau. Urządzenie do obniżania jałowego napięcia transformatora, zwłaszcza w zastosowaniu do zasilania łuku elektrycznego. 14.8 1937. Pierwsz. 21.8 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 5.5 1942.

32/12 **30583.** Keller & Knappich Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Augsburg. Elektryczne ręczne cęgi spawalnicze do spawania do czoła drutów, wstęg lub przedmiotów podobnych. 14.4 1938. Pierwsz. 17.4 1937 (Niemcy). Udzielono 6.5 1942.

Klasa 22. Farby, pokosty, lakiery, powłoki, środki klejące.

22 a. Azobarwniki, azoksybarwniki i hydrazobarwniki w substancji lub na włóknie (azoksybarwniki patrz przy odnośnych azobarwnikach).

2 **31023.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania barwników azowych. 19.5 1939. Pierwsz. 21.5 1938 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

2 **31103.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników ortooksyazowych. 25.5 1939. Pierwsz. 7.7 1938 (Niemcy). Udzielono 4.11 1942.

22 c. Azyny, oksazyny, tiazyny, induliny, safraniny, eurodyny, indofenole.

1 **30827.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób zmniejszania zapachu nigrozyn i indulin. 18.6 1938. Pierwsz. 19.6 1937 (Niemcy). Udzielono 4.8 1942.

22 e. Indygo, tioindygo i inne nie wymienione pod 22 a-d barwniki.

6 **30823.** „Montecatini" Società Generali per l'Industria Mineraria ed Agricola, Mediolan. Sposób wytwarzania barwników szeregu ftalocyjaniny. 8.9 1937. Pierwsz. 3.7 1937 (Włochy). Udzielono 4.8 1942.

7/02 **31021.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników lub ich produktów pośrednich. 2.3 1938. Pierwsz. 3.3 1937 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

22 f. Farby pigmentowe, farby mineralne i brązowe, lakiery barwne.

7 **31179.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób ulepszania substancji barwiących, zawierających chrom. 22.11 1940. Pierwsz. 22.11 1939 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

14 **30599.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania sadzy przez niezupełne spalanie za pomocą palników materiałów zawierających węgiel. 23.5 1939. Pierwsz. 11.1 1939 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

14 **30657.** Società Italiana Pirelli, Mediolan. Sposób wytwarzania sadzy. 21.2 1939. Pierwsz. 25.2 1938 (Włochy). Udzielono 1.6 1942.

14 **30660.** Russwerke Dortmund Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Dortmund. Sposób wytwarzania aktywnej sadzy gazowej. 17.4 1939. Pierwsz. 16.1 1939 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

22 g. Atramenty, farby do znaczenia, farby malarskie, esencja perłowa, farbiarskie środki wiążące, pasty do obuwia, pasty do podłóg, środki powłokowe, folie tłoczne, środki trawiące, środki do szlifowania, polerowania i czyszczenia.

2/01 **30435.** Marian Piątkowski, Warschau. Farba z brązu. 13.8 1938. Udzielono 24.2 1942.

2/01 **30786.** A. W. Faber Castell-Bleistift-Fabrik A.-G., Stein. Sposób wytwarzania mas piszących. 1.7 1939. Udzielono 22.7 1942.

14 **30872.** Mokotowska Odlewnia Żelaza T. Gołębiowski i Synowie, Warschau. Sposób wytwarzania materiału do czyszczenia, polerowania, matowania lub przecinania części twardych. 28.2 1939. Udzielono 25.8 1942.

22 h. Żywice, pokosty, lakiery, środki do suszenia, politury, smoła twarda (pak) i smoła.

1/01 **31219.** Michał Drozdowicz, Garbatka k. Radomia. Sposób oczyszczania żywicy. 9.6 1939. Udzielono 2.12 1942.

3 **30432.** Lignoza Spółka Akcyjna, Katowice. Sposób otrzymywania lakierów elastycznych z żywic fenolowo-formaldehydowych lub krezolowo-formaldehydowych. 19.7 1937. Udzielono 23.2 1942.

3 **30871.** Fabryka lakierów i Farb Towarzystwo „Nobiles", Kochanowicz, Sachnowski & Co., Spółka Akcyjna, Włocławek Sposób wytwarzania ziarnistej olejowo-żywicznej matowej farby ochronnej. 1.12 1938. Udzielono 25.8 1942.

4 **31218.** W. Karpiński & W. Leppert, Warschau i Janina Łunkiewiczówna, Warschau. Nitrocellon do przesycania płótna w konstrukcjach lotniczych o obniżonej palności wytworzonej błony. Dodatkowy do patentu 28699. 31.5 1939. Udzielono 2.12 1942.

22 i. Kity, kleje i inne kleiwo, masy uszczelniające.

2 **30392.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania środka klejącego. 14.3 1939. Pierwsz. 16.3 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1942.

2 **30495.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Klej. 30.1 1939. Pierwsz. 2.2 1938 (Niemcy). Udzielono 24.3 1942.

2 **30531.** Franz Holler, Rinteln. Sposób wytwarzania kleiwa. 5.11 1938. Pierwsz. 6.11 1937 (Austria). Udzielono 18.4 1942.

2 **30985.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden. Kleiwo. 31.10 1940. Pierwsz. 3.11 1939 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

2 **31042.** Oelwerke Noury & van der Lande Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Emmerich n. R. Sposób wytwarzania kleju z bobów rycynusowych. 13.8 1940. Pierwsz. 19.9 1939 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

3 **30424.** Egon Elöd, Karlsruhe i Theodor Schachowskoy, Karlsruhe. Sposób wytwarzania kleju i żelatyny lub podobnych produktów z zestarzałych odpadków sóry. 3.4 1939. Pierwsz. 20.12 1938 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

3 **31026.** Egon Elöd, Karlsruhe i Theodor Schachowskoy, Karlsruhe. Sposób wytwarzania kleju i żelatyny lub podobnych produktów z odpadków skór. Dodatkowy do patentu 30424. 24.7 1940. Pierwsz. 21.8 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy.

23 b. Otrzymywanie olejów mineralnych drogą chemiczną, destylacja, rafinowanie i rozszczepianie olejów mineralnych, otrzymywanie i rafinowanie parafiny, cerezyny (ozokerytu) i wosku montanowego, olejów do oświetlania i ogrzewania.

1/05 **30622.** Deutsche Erdöl-Aktien-Gesellschaft, Berlin-Schöneberg. Sposób usuwania i odzyskiwania resztek rozpuszczalnika z cieczy, zwłaszcza resztek rozpuszczalników selektywnych z olejów węglowodorowych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 24.7 1937. Pierwsz. 14.6 1937 (Niemcy). Udzielono 19.5 1942.

2/01 **30523.** Edeleanu Gesellschaft m. b. H., Berlin-Schöneberg. Sposób odzyskiwania rozpuszczalników użytych do ługowania i odparafinowywania. Zależny od patentów nr nr 24519 i 24597. 16.2 1938. Pierwsz. 25.2 1937 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

2/01 **31052.** Edeleanu Gesellschaft m. b. H., Berlin-Schöneberg. Sposób rozdzielania olejów węglowodorowych na frakcje. 22.8 1938. Pierwsz. 6.9 1937 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

4/01 **31081.** Universal Oil Products Co., Chicago, Illinois. Sposób wytwarzania ciekłego paliwa silnikowego przez katalityczną polimeryzację olefinów gazowych. 21.10 1935. Udzielono 2.11 1942.

4/01 **31083.** Universal Oil Products Co., Chicago, Illinois. Sposób katalitycznego traktowania paliwa do silników. 19.6 1937. Udzielono 2.11 1942.

Klasa 24. Instalacje paleniskowe.

24 e. Gazownice lub generatory gazu, zgazowywanie stałego paliwa przy pomocy czynników pośrednich, np. powietrza, pary wodnej.

1/07 **30967.** Karl Bergfeld, Berlin-Halensee. Sposób wytwarzania gazu mieszanego, zwłaszcza gazu wodnego, za pomocą strumienia gazu przetłaczanego. 2.8 1941. Pierwsz. 8.4 1941 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

2/03 **30879.** Heinrich Koppers' Industrieele Maatschappij N. V., Amsterdam. Urządzenie do ciągłego wytwarzania gazu wodnego. 12.6 1936. Pierwsz. 13.6 1935 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5; 7.12 1935 dla zastrz. 8; 14.5 1936 dla zastrz. 6, 7 (Niemcy). Udzielono 26.8 1942.

3/03 **30292.** Hirtenberger Patronen, — Zündhütchen- und Metallwaren-Fabrik, Hirtenberg. Generator gazu na paliwo stałe ze skierowanym w dół spalaniem. 17.2 1939. Pierwsz. 21.2 1938 dla zastrz. 1, 3 (Austria); 3.10 1938 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 5.1 1942.

11/02 **31119.** Imbert-Generatoren G. m. b. H., Köln-Braunsfeld. Ruszt okrągły i wahliwy poziomo i pionowo do generatorów gazowych. 22.1 1941. Udzielono 5.11 1942.

24 g. Urządzenia kominowe, zamknięcia luk wycierowych, przybory kominiarskie, czyszczenie rur kotłowych i podgrzewaczy spalinowych, kanałów paleniskowych i grzejnych z pozostałości spalania, gromadzenie, gaszenie, rozdrabianie i usuwanie pozostałości spalania, wydzielanie stałych, ciekłych i gazowych składników z gazów spalinowych.

6/20 **31288.** Honigmann-Nassfilter Konsortium München, Monachium. Filtr do oczyszczania na mokro spalin lub podobnych gazów. 10.7 1941. Pierwsz. 7.8 1940 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

24 i. Urządzenia do regulacji dopływu powietrza, potrzebnego do spalania i ciągu w kominie (bezdymne spalanie 24 a, 18—22; urządzenia regulacyjne do pieców grzejnych 36 a, 5).

4 **30585.** Stanisław Teśniarz, Warschau i Kazimierz Teśniarz, Warschau. Urządzenie do wywoływania i regulowania ciągu w dymnicy parowozu, zabezpieczające od wylotu iskier i dymu. Zależny od patentu nr 25175. 5.9 1938. Udzielono 6.5 1942.

24 l. Paleniska na pył węglowy.

6 **31045.** Kohlenscheidungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Palenisko opalane pyłem węglowym. 5.12 1940. Pierwsz. 8.2 1940 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

24 m. Samoczynna regulacja i nadzór przebiegu spalania w paleniskach na paliwo stałe, płynne i gazowe (przyrządy i urządzenia miernicze 42 d; e; f; i; k; l).

1/02 **31129.** Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Regulator działający pośrednio. 30.9 1940. Pierwsz. 9.9 1939 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

Klasa 25. Pleciarstwo, koronkarstwo, dziewiarstwo, szmuklerstwo, wytwarzanie dywanów i siatek.

25 a. Dziewiarstwo.

12. **30901.** Bata a. s., Zlin. Urządzenie do wytwarzania wzorzystych dzianin krytych za pomocą dwucylindrowej dziewiarki z cylindrami umieszczonymi jeden nad drugim. 21.2 1939. Pierwsz. 23.3 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 7.9 1942.

Klasa 26. Wytwarzanie gazu drogą odgazowywania stałych paliw, naprz. gazu świetlnego (jeżeli wytwarzanie koksu stoi na pierwszym planie 10 a); wytwarzanie gazu drogą suchej destylacji paliw ciekłych, np. gazu olejowego; wytwarzanie gazu drogą przeróbki katalitycznej np. tlenku węgla i wodoru na metan; wytwarzanie gazu przez nawęglanie (urządzenia do nawęglania do silników 46 c^{2}); palne gazy w ogóle (wytwarzanie wodoru 12 i; wytwarzanie gazu w generatorach 24 e; zbieranie gazu i jego rozprowadzanie 4 c); oczyszczanie gazu węglowego i acetylenowego.

26 d. Oczyszczanie gazów destylacyjnych z paliw i oczyszczanie acetylenu.

9/04 **30473.** Georges Leonet, Bruksela. Sposób oczyszczania gazu olejowego, gazu z łupków i materiałów podobnych oraz urządzenie do tego celu. 31.8 1937. Pierwsz. 31.8 1936 (Belgia). Udzielono 18.3 1942.

9/20 **31086.** Błażej Roga, Warschau, Jan Kłosiński, Warschau i Bohdan Kalinowski, Warschau. Sposób usuwania tlenku węgla z gazu świetlnego. 20.9 1937. Udzielono 2.11 1942.

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór futrzanych, obróbka i przeróbka skóry.

28 a. Chemiczna obróbka i przeróbka skór futrzanych, skór surowych i skór wygarbowanych, jak również garbniki naturalne i sztuczne mieszanki garbnikowe, nasycanie i konserwacja skóry.

2 **30387.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób odwapniania skór. 23.1 1939. Pierwsz. 7.2 1938 (Niemcy). Udzielono 4.2 1942.

28 b. Mechaniczna obróbka i przeróbka skór surowych i skór w ogóle, jak również farbowanie skór futrzanych i skóry, wyrób pasów pędnych, maszyny do strzyżenia i wykończania futer, urządzenia garbarskie, dział mechaniczny (dział chemiczny 28 a; siodlarstwo 56 a; wyrób obuwia 71 c).

7/01 **30386.** Firma Louis Schweizer, Backnang. Maszyna do wygładzania i odwłosiania skór surowych. 10.1 1939. Pierwsz. 18.1 1938 (Niemcy). Udzielono 4.2 1942.

Klasa 29. Włókna przędne.

29 a. Mechaniczne uzyskiwanie włókien przędnych.

2/03 **30409.** Firma A. Monforts, Gladbach i Maurice Soenens, Brügge. Maszyna do międlenia lnu lub innego materiału włóknistego. 2.1 1939. Pierwsz. 4.1 1938 (Belgia). Udzielono 12.2 1942.

2/03 **31268.** Rudolf Dittrich, Dessau. Urządzenie do obróbki łodyg roślin łykowych. 5.6 1941. Pierwsz. 19.9 1939 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

6/01 **31130.** Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna, Warschau. Sposób przędzenia włókien sztucznych oraz wytwarzania błon z wiskozy i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.6 1939. Udzielono 7.11 1942.

6/05 **30524.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania rozciągliwych niedoprzędów przez naprężanie i rozrywanie włóknistych taśm bez końca. 4.7 1938. Pierwsz. 15.12 1937 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

6/05 **31043.** Sächsiche Textilmaschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft, Chemnitz. Urządzenie do cięcia włókien sztucznych. 20.9 1940. Pierwsz. 3.5 1939 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

6/05 **31246.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Urządzenie do cięcia taśm ciągłych włókien sztucznych. 25.6 1941. Pierwsz. 19.8 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

6/06 **30425.** E. I. Du Pont de Nemours and Co., Wilmington, Delaware. Sposób wytwarzania włókien z syntetycznych wielopolimerów organicznych. 26.4 1939. Pierwsz. 27.4 1938 dla zastrz. 1; 18.2 1939 dla zastrz. 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.2 1942.

6/06 **30431.** Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna, Warschau i Stanisław Goldbaum, Warschau. Urządzenie do wytwarzania nici sztucznych o zmiennej grubości. Dodatkowy do patentu nr 24967. 14.1 1937. Udzielono 23.2 1942.

6/08 **30546.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Urządzenie do rozpościerania wiązek włókien sztucznych w celu wytwarzania płaskiej taśmy w postaci runka zwykłego lub runka krepowego z równoległym ułożeniem włókien. 20.8 1940. Pierwsz. 26.11 1938 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

6/08 **30753.** Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hirschberg. Sposób rozdzielania pasm włókien sztucznych na włókna pojedyńcze oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 25.8 1939. Pierwsz. 17.9 1938 (Niemcy). Udzielono 9.7 1942.

7 **30671.** Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Wuppertal-Oberbarmen. Sposób nawijania nici jedwabiu sztucznego na szpule. 30.4 1940. Pierwsz. 7.6 1939 dla zastrz. 1, 2; 17.7 1939 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 2.6 1942.

7 **31231.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Urządzenie do kędzierzawienia taśmy włókien sztucznych. 10.6 1938. Pierwsz. 23.6 1937 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

29 b. Chemiczne uzyskiwanie włókien przędnych, jedwab sztuczny, również karbonizowanie.

2 **30475.** N. V. Exploitatie Maatschappij voor Chemische Uitvindingen, Wassenaar. Sposób obróbki łodyg roślin łykowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 25.6 1938. Pierwsz. 3.8 1937 (Niderlandy). Udzielono 18.3 1942.

3/01 **30542.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób przygotowywania roztworu celulozowego do wytwarzania nici, błon i podobnych wyrobów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 1.8 1939. Pierwsz. 30.8 1939 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

3/01 **31270.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden-Biebrich. Sposób wytwarzania roztworów celulozowych. 7.11 1941. Pierwsz. 16.11 1940 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

3/02 **30673.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania włókien i nici sztucznych z wiskozy. 22.7 1940. Pierwsz. 22.7 1939 (Niemcy). Udzielono 2.6 1942.

3/02 **30913.** Spinnfasser - Aktiengesellschaft, Kassel. Sposób zużytkowywania siarkowodoru zawartego w gazach powstających przy wytwarzaniu jedwabiu wiskozowego. 3.6 1940. Pierwsz. 16.6 1939 (Niemcy). Udzielono 8.9 1942.

3/02 **31115.** Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna, Warschau i Atanazy Boryniec, Tomaszów Mazowiecki. Sposób wytwarzania sztucznych włókien z wiskozy przy równoczesnym odzyskiwaniu nierozcieńczonych powietrzem mieszanin siarkowodoru i siarczku węgla oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 24.1 1939. Udzielono 5.11 1942.

3/05 **30346.** Antonio Ferretti, Mediolan. Sposób wytwarzania włókien sztucznych. Dodatkowy do patentu nr 29893. 2.5 1939. Pierwsz. 7.5 1938 (Włochy). Udzielono 21.1 1942.

3/05 **30357.** Coöp. Condensfabriek „Friesland", Leeuwarden. Sposób wytwarzania włókien, błon i podobnych produktów. 18.2 1939. Pierwsz. 1.3 1938 (Niderlandy). Udzielono 24.1 1942.

3/05 **30456.** Coöp. Condensfabriek „Friesland", Leeuwarden. Sposób utwardzania włókien, błon i podobnych produktów z materiałów białkowych. 18.2 1939. Pierwsz. 1.3 1938 (Niderlandy). Udzielono 9.3 1942.

3/05 **30787.** Aktiengesellschaft für Vermögensverwertung, Berlin. Sposób wytwarzania wyrobów, np. błon, sztucznych nici, włosia itd. z substancji białkowych. 11.7 1939. Pierwsz. 23.7 1938 dla zastrz. 1, 3—7; 2.8 1938 dla zastrz. 2, 8 (Niemcy). Udzielono 22.7 1942.

3/05 **30917.** Antonio Ferretti, Mediolan. Sposób wytwarzania włókien przędzalniczych z kazeiny. 11.2 1938. Pierwsz. 2.3 1937 (Włochy). Udzielono 8.9 1942.

3/05 **31241.** Antonio Ferretti, Mediolan. Sposób wytwarzania włókien sztucznych z kazeiny. 11.2 1938. Pierwsz. 2.3 1937 (Włochy). Udzielono 9.12 1942.

3/06 **30664.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania nici z żywic wielowinylowych. 6.7 1939. Pierwsz. 6.7 1938 (Niemcy). Udzielono 2.6 1942.

5 **30356.** Georg M. von Hassel, Berlin. Sposób obróbki nici i tkanin oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 20.1 1939. Udzielono 24.1 1942.

5 **30499.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób nadawania roślinnym włóknom sztucznym lub naturalnym właściwości włókien zwierzęcych przez wcielanie do nich żywic. 15.7 1939. Pierwsz. 16.7 1938 (Niemcy). Udzielono 25.3 1942.

Klasa 30. Pielęgnowanie zdrowia.

30 b. Chirurgia zębów, wstawianie i czyszczenie zębów, wykałaczki do zębów, przyrządy do płukania ust, przybory do pielęgnowania zębów i jamy ustnej (szczotki do zębów kl. 9 b; pielęgnowanie zębów zwierząt 30 c, 4).

13/01 **31188.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wyrobu części uzębienia sztucznego. 25.10 1940. Pierwsz. 14.11 1939 dla zastrz. 1, 2; 27.12 1939 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

13/02 **30654.** Józef Bossowski, Tarnow. Ssawka do protez zębowych. 23.1 1939. Udzielono 1.6 1942.

30 d. Sztuczne części, szyny, bandaże, opatrunki, opaski i okłady, pielęgnowanie oczu i uszu, ochrona oczu i uszu.

21 **30824.** Société Cellona, Mulhouse Dornach. Sposób wytwarzania opasek gipsowych do celów ortopedycznych i chirurgicznych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.4 1938. Pierwsz. 12.4 1937 dla zastrz. 1, 2, 3, 5; 22.2 1938 dla zastrz. 4, 6, 7 (Francja). Udzielono 4.8 1942.

30 e. Przenoszenie i układanie chorych, zwłaszcza zapewniające wyzdrowienie, baseny dla chorych, stoły i fotele operacyjne, również dentystyczne, urządzenia pogrzebowe.

9 **30578.** Stollenwerk G. m. b. H., Nowawes. Składana rama do noszy. 15.2 1938. Pierwsz. 16.2 1937 dla zastrz. 1, 2; 8.5 1937 dla zastrz. 3—8 (Niemcy). Udzielono 5.5 1942.

30 h. Otrzymywanie środków leczniczych, środki do pielęgnowania i konserwowania zębów (część chemiczna), środki kontrastowe do rentgena, środki kosmetyczne.

2 **30374.** Dr. Madaus & Co. Radebeul-Dresden. Sposób otrzymywania preparatów leczniczych ze świeżych roślin lub ich części. Dodatkowy do patentu nr 28363. 28.2 1938. Pierwsz. 3.7 1937 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

2 **30922.** Leibisch Gitmul, Berlin. Sposób wytwarzania tkanin radioaktywnych. 16.10 1937. Udzielono 9.9 1942.

2 **31163** F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft, Bazyleja. Sposób wytwarzania stężonych, zawierających wodę roztworów preparatów leczniczych, trudnorozpuszczalnych albo nierozpuszczalnych w wodzie. 29.12 1938. Pierwsz. 10.1 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

2 **31198.** Knoll A. G. Chemische Fabriken, Ludwigshafen n. R. Sposób otrzymywania stężonych, wodnych, trwałych roztworów teofiliny i kolefiny. 14.12 1938. Pierwsz. 15.1 1938 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

2 **31205.** Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna, Warschau. Sposób wytwarzania środka żółciopędnego. 31.12 1938. Udzielono 1.12 1942.

3 **30924.** Józef Pietroszek, Gołkowice i Józef Duda, Gołkowice. Sposób otrzymywania środka leczniczego przeciw zapaleniom. 30.4 1938. Udzielono 9.9 1942.

3 **31154.** Dr. Madaus & Co., Radebeul-Dresden. Sposób otrzymywania trwałych roztworów Oleum Sinapis. 13.1 1939. Pierwsz. 9.3 1938 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

3 **31156.** Dr Madaus & Co., Radebeul-Dresden. Sposób wytwarzania lotnego środka drażniącego skórę. Dodatkowy do patentu 31154. 8.5 1939. Pierwsz. 7.7 1938 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

7 **31203.** Państwowy Zakład Higieny, Warschau. Sposób otrzymywania hormonu thyreotropowego. 4.5 1938. Udzielono 1.12 1942.

8/01 **31206.** Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna, Warschau. Sposób wytwarzania podwójnych soli żelazawych kwasu glikoheptonowego. 31.12 1938. Udzielono 1.12 1942.

9/05 **30404.** P. Rigollot & Cie Léon Darrasse & Cie Successeurs, Paryż. Sposób wytwarzania synapizmów w arkuszach. 19.5 1938. Pierwsz. 25.5 1937 (Francja). Udzielono 11.2 1942.

30 i. Odkażanie i wyjaławianie, sposoby i urządzenia (6 d; 53 c; e; k; 85 a; h; 30 h; 45 l); materiał opatrunkowy, materiał chirurgiczny do szycia i podwiązywania żył, konserwowanie zwłok.

1 **30520.** Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft, Radebeul-Dresden. Sposób dezynfekowania zewnętrznego oraz konserwowania. 3.9 1936. Pierwsz. 7.9 1935 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

3 **30932.** Gustav Schoenberg, Bazyleja. Sposób wytwarzania trwałych środków odkażających z kwaśnych rodanków. 8.6 1938. Udzielono 10.9 1942.

30 k. Urządzenia do ssania, pompowania, wstrzykiwania, spryskiwania i rozpylania do celów lecznictwa, dezynfekcji i higieny; urządzenia do inhalacji, oddychania, odurzania i usypiania; sondy, katetery, zgłębniki i przyrządy do wprowadzania środków leczniczych do jam ciała.

1/03 **31150.** Dr. Michał Telatycki, Otwock. Aparat do wytwarzania odmy sztucznej. 2.9 1938. Udzielono 10.11 1942.

3/03 **30801.** Jan Czekaliński, Warschau. Igła do szczepienia, do pobierania krwi i do zastrzyków lekarskich. 21.9 1940. Udzielono 24.7 1942.

Klasa 31. Odlewnictwo wszelkiego rodzaju metali wraz z należącym do niego formowaniem.

31 c. Odlewnictwo i formierstwo w ogóle.

1/02 **30483.** Jean Baptiste Durand, Paryż. Forma odlewnicza do odlewania magnezu i stopów magnezowych. 24.1 1938. Pierwsz. 29.1 1937 (Francja). Udzielono 21.3 1942.

18/01 **30320.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim-Ruhr. Kokila, zwłaszcza do odlewania odśrodkowego. 22.6 1938. Pierwsz. 26.7 1937 (Niemcy). Udzielono 14.1 1942.

18/01 **30379.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Sposób odlewania odśrodkowego jednocześnie większej liczby odlewów pierścieniowych, np. kołnierzy do rur, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 31.8 1938. Pierwsz. 12.11 1937 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

18/01 **30489.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Obrotowa kokila odlewnicza do odlewania rur kołnierzowych. 16.9 1938. Pierwsz. 14.10 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

18/01 **30586.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Urządzenie do wykierunkowywania obrotowych kokili odlewniczych. 14.9 1938. Pierwsz. 1.10 1937 (Niemcy). Udzielono 6.5 1942.

18/01 **30649.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim-Ruhr. Sposób otrzymywania przedmiotów metalowych przez odlewanie odśrodkowe oraz kokila do wykonywania tego sposobu. 4.11 1938. Pierwsz. 20.11 1937 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

18/01 **30817.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim-Ruhr. Sposób otrzymywania przedmiotów metalowych przez odlewanie odśrodkowe, zwłaszcza przedmiotów o kształcie rur. Dodatkowy do patentu nr 30649. 9.11 1938. Pierwsz. 3.2 1938 (Niemcy). Udzielono 3.8 1942.

18/01 **30818.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim-Ruhr. Wykładzina kokili do odlewania odśrodkowego. Dodatkowy do patentu nr 26378. 21.11 1938. Pierwsz. 10.1 1938 (Niemcy). Udzielono 3.8 1942.

18/01 **30899.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Urządzenie do wytwarzania rur składających się z kilku warstw przez odlewanie odśrodkowe. 28.1 1939. Pierwsz. 11.2 1938 (Niemcy). Udzielono 7.9 1942.

18/01 **31166.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim-Ruhr. Maszyna od odlewania odśrodkowego, osadzona przesuwnie w kierunku swej osi. 2.5 1939. Pierwsz. 13.6 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

18/01 **31238.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim-Ruhr. Kokila do odlewania odśrodkowego, wykonana z metalu o bardzo dużym przewodnictwie cieplnym. 26.5 1939. Pierwsz. 2.8 1938 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

23/02 **30977.** Silumin-Gesellschaft m. b. H., Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania odlewów ze stopów aluminiowo-krzemowych, zwłaszcza w kokilach metalowych. 14.3 1939. Pierwsz. 14.6 1938 (Niemcy). Udzielono 23.9 1942.

24/04 **30844.** Bochumer Verein für Gussstahlfabrikation Aktiengesellschaft, Bochum. Sposób wytwarzania dwuwarstwowych przedmiotów stalowych przy użyciu przegrody. 15.2 1939. Pierwsz. 18.2 1938 dla zastrz. 1—4 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

25/01 **30840.** Johannes Croning, Hamburg. Forma odlewnicza oraz sposób i urządzenie do wykonywania jej. 1.12 1938. Pierwsz. 2.12 1937 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

30/01 **30590.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Sposób doprowadzania materiałów dodatkowych, polepszających właściwości tworzywa odlewów, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.11 1938. Pierwsz. 27.12 1937 (Niemcy). Udzielono 6.5 1942.

Klasa 32. Szkło.

32 a. Wyrób, formowanie, formowanie uzupełniające, jak również wykończanie szkła, szkła kwarcowego itp. (szlifowanie, polerowanie 67; szkło łączone 39; czyszczenie płyt szklanych 32 b).

4 **30623.** Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey, Paryż. Zbiornikowy piec elektryczny do topienia szkła. 13.8 1937. Pierwsz. 14.8 1936 dla zastrz. 1, 3, 4, 5, 14, 15; 5.6 1937 dla zastrz. 2, 6—13, 16 (Niemcy). Udzielono 20.5 1942.

4 **31009.** Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint - Gobain, Chauny & Cirey, Paryż. Nieciągły sposób wytwarzania i obróbki szkła i podobnych materiałów oraz piec do wykonywania tego sposobu. 13.2 1939. Pierwsz. 14.2 1938 dla zastrz. 1 i 2 (Wielka Brytania); 9.2 1939 dla zastrz. 3 i 4 (Szwajcaria). Udzielono 5.10 1942.

5 **31260.** Vlastimil Straka, Praga. Sposób wytwarzania materiału izolacyjnego ze szkła piaskowego. 16.5 1939. Pierwsz. 21.5 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 10.12 1942.

25 **30319.** Società Anonima Vetreria Italiana Balzaretti Modigliani, Livorno. Sposób wytwarzania taśmy z włókien sztucznych. 2.5 1938. Pierwsz. 3.5 1937 (Włochy). Udzielono 14.1 1942.

25 **30474.** Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Haga. Sposób wyrobu włókien ze szkła i innych materiałów podobnych. 23.10 1937. Pierwsz. 23.10 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.3 1942.

25 **30978.** Società Anonima „Vetrocoke", Wenecja. Urządzenie do odlewania szkła w celu wytwarzania cienkich nitek. 24.3 1939. Pierwsz. 14.4 1938 (Włochy). Udzielono 23.9 1942.

30 **30480.** Corning Glass Works, Corning, New York. Sposób hartowania przedmiotów szklanych. 30.6 1936. Pierwsz. 31.7 1935 dla zastrz. 1—3; 24.9 1935 dla zastrz. 4 i 5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.3 1942.

32 b. Dobór składu chemicznego szkła: stopy szkła, topniki, barwienie i odbarwianie, zmiana właściwości powierzchniowych szkła: szkło katedralne, trawienie, obróbka za pomocą strumieni piasku (strumienice piaskowe 67 b), malowanie na szkle (specjalne obrazy i wzory 75 d), powlekanie szkła szkłem lub metalem (wyrób zwierciadeł sposobem galwanicznym 48 a, 10; szkło łączone 39 a, 17/50), szklenie artystyczne (ozdabianie powierzchni 75).

1 **30587.** Fabian & Co., Hohenbocka-Hosena. Sposób wytwarzania szkła piankowatego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.10 1938. Pierwsz. 16.10 1937 (Niemcy). Udzielono 6.5 1942.

1 **31114.** Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts Aktiengesellschaft, Ujpest. Sposób wytwarzania trudnotopliwych gatunków szkła. 19.10 1938. Udzielono 5.11 1942.

2 **30750.** E. I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., Wilmington, Delaware. Sposób wytwarzania szkła, zwłaszcza szkła o zabarwieniu bursztynowym. 20.7 1939. Pierwsz. 21.7 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.7 1942.

4 **30321.** Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Haga. Sposób obróbki włókien szklanych. 15.7 1938. Pierwsz. 16.7 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.1 1942.

6 **30311.** Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Haga. Sposób obróbki włókien szklanych. 10.11 1937. Pierwsz. 17.11 1936 dla zastrz. 1, 2, 6, 8 (Niemcy). 10.4 1937 dla zastrz. 3—5, 7 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.1 1942.

10 **30981.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wytwarzania warstw metalowych na materiale izolacyjnym, zwłaszcza na szkle lub podobnym tworzywie ceramicznym. 30.5 1939. Pierwsz. 25.6 1938 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

Klasa 33. Przybory do użytku osobistego i podróżne.

33 c. Przybory toaletowe: rurki, maszynki do grzania rurek, przyrządy do zawijania włosów, klamry do włosów (szpilki do włosów 44 a), przybory fryzjerskie (fotele fryzjerskie 34 g), hełmy do suszenia włosów, grzebienie wszelkiego rodzaju, opaski do wąsów i brody, haczyki do zapinania obuwia i rękawiczek, obcinacze i pilniki do paznokci, puderniczki, lustra do golenia i tym podobne przedmioty.

4/21 **30912.** Rudolf Völkel, Berlin. Siatka na włosy, dająca się rozpościerać na płask. 26.4 1940. Udzielono 8.9 1942.

12/03 **31249.** Guido Nierth, Berlin-Tempelhof. Podstawka do pędzli do golenia. 19.8 1941. Pierwsz. 30.9 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

33 d. Wyposażenie wojskowe i podróżne, jak namioty, tornistry — również do użytku szkolnego—, plecaki, butelki i kubki polowe oraz podróżne, hamaki, oparcia do części ciała podczas przebywania na powietrzu i podczas podróży w pojazdach, urządzenia do trzymania i noszenia przedmiotów podróżnych, jeżeli one nie są wyszczególnione w osobnych klasach, np. do przypinanych kwiatów, biletów jazdy, parasoli, lasek, wachlarzy, pakunków książek oraz tym podobnych przedmiotów. (Ładownice do nabojów 72 d; przybory do czyszczenia 34 c).

1/13 **30540.** Władysław Terenkoczy, Krynica. Daszek przeciwsłoneczny. 19.5 1939. Udzielono 23.4 1942.

10/02 **31125.** Firma C. & A. Brenninkmeyer, Berlin. Przyczepka do etykiet odzieżowych lub tym podobnych. 29.8 1940. Udzielono 6.11 1942.

10/03 **30891.** Wiesław Hempel, Warschau, Zdzisław Hempel, Warschau i Kazimierz Hempel, Warschau. Oprawka do biletu lub innego czasowego dokumentu i do stałej fotografii. 7.12 1938. Udzielono 1.9 1942.

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego (pranie 8 d), również meble.

34 b. Maszyny i przybory do rozdrabiania produktów spożywczych dla ludzi, również i wydrążacze owoców oraz urządzenia do obierania i rozdrabiania warzyw i owoców w celu przeróbki poszczególnych ziemiopłodów (masowa przeróbka jarzyn i owoców 45 e; mięsa 66 b; sera i masła 45 g).

2/01 **30323.** Antoni Kiełbasa, Wielkie Hajduki. Nóż z chwytaczem. 30.9 1938. Udzielono 14.1 1942.

2/01 **30359.** Antoni Kiełbasa, Wielkie Hajduki. Nóż z chwytaczem. Dodatkowy do patentu nr 30323. 4.3 1939. Udzielono 24.1 1942.

7/10 **30383.** Izak Gomuliński, Petrikau. Maszyna bębnowa do skrobania jarzyn. 21.10 1938. Udzielono 4.2 1942.

8/10 **30516.** Józef Olszok, Lipiny Śląskie i Paweł Stasz, Lipiny Śląskie. Maszynka do tarcia lub szatkowania jarzyn. 22.6 1939. Udzielono 14.4 1942.

34 c. Maszyny i przybory do czyszczenia mieszkania, mebli, statków domowych, odzieży itd. (czyszczenie baniek do mleka i szklanek do piwa 64 b; czyszczenie okrętów 65 a[1], 19).

21/02 **30937.** Firma Ernst Koch, Ohlau p. Breslau. Ławka, której siedzenie lub jego część daje się odchylać i stosować jako podnóżek przy czyszczeniu lub sznurowaniu obuwia. 17.2 1941. Udzielono 10.9 1942.

22/02 **30476.** Leif Hans Larsen Tromstad, Trondheim. Sposób suszenia obuwia od wewnątrz i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.1 1939. Pierwsz.

29.1 1938 dla zastrz. 1, 2, 4, 5 (Norwegia). Udzielono 18.3 1942.

34 g. Meble do siedzenia i leżenia, również krzesła i łóżka podróżne oraz polowe, ławki, fotele fryzjerskie, oparcia dla ramion, nóg i głowy w meblach do siedzenia i leżenia (krzesła dziecięce 34 h; parasole i laski z siedzeniem 33 a; krzesła z urządzeniem do wrzucania monet 43 b), łóżka (okucia do łóżek 34 i), kanapy, łóżka przekształcane, np. łóżka-kanapy, łóżka-szafy, łóżka-krzesła, łóżka-kufry itd., materace, siatki ochronne przeciw owadom i trzymadła do prześcieradeł (20 c, 40, 41; 63 a; c; meble okrętowe 65 a²).

12/02 **30460.** Zygmunt Mianowski, Warschau. Kanapa rozkładana 15.11 1940. Udzielono 10.3 1942.

15/01 **31108.** Conrad Britz, Köln. Łóżko składane względnie leżak. 28.10 1941. Pierwsz. 11.11 1940 (Niemcy). Udzielono 4.11 1942.

15/04 **30402.** Union Gesellschaft für Metallindustrie Sils, van de Loo & Co., Fröndenberg-Ruhr. Walizka dająca się przekształcać na łóżko. 13.4 1938. Pierwsz. 23.10 1937 (Austria). Udzielono 11.2 1942.

34 i. Stoły i szafy, również stoły do gry, biurka, stoły do rysowania, podróżne i stoły z pulpitem, pulpity do czytania, ławki szkolne, tablice ścienne (powierzchnie do pisania 70 e), trzymadła do map ściennych i stalugi malarskie, jak również komody i meble przekształcane poza wymienionymi pod 34 g, krążki meblowe, okucia i części do mebli, jak również złącza meblowe w ogóle, złącza do stołów i szaf (zamki i zamknięcia centralne 68 a; zasuwy 68 b; zawiasy 68 c).

4/20 **30362.** Erwin O. Haberfeld, Berlin. Biurko. 2.3 1940. Pierwsz. 13.3 1939 (Niemcy). Udzielono 26.1 1942.

4/20 **30363.** Erwin O. Haberfeld, Berlin. Stolik do maszyny do pisania. 13.3 1940. Pierwsz. 14.3 1939 (Niemcy). Udzielono 26.1 1942.

34 l. Przybory kuchenne i domowe oprócz wymienionych pod 34 b—f; k; rozmaite przedmioty do użytku osobistego, np. wciągacze do kamaszy i butów, łyżki do obuwia, i do użytku szczególnego, np. pałąki i wyprostowywacze do ubrania (wieszadła 34 f; wieszadła z zamknięciem 68 a), również wodotryski pokojowe oraz ozdoby i oświetlenie choinkowe, jak również naczynia sprzedażne, o ile nie służą do reklamy (54 g), skrzynki do listów do użytku domowego i skrzynki do śniadań (skrzynki pocztowe do listów 81 c), drabinki do użytku domowego, urządzenia, zapobiegające wybuchom naczyń, oraz urządzenia do zlewania do użytku domowego (do naczyń w składach 81 e).

1/01 **30880.** Pomorska Elektrownia Krajowa „Gródek" Spółka Akcyjna, Toruń. Naczynie niemetalowe z wbudowanym grzejnikiem elektrycznym. Dodatkowy do patentu 30479. 27.8 1937. Udzielono 26.8 1942.

25/02 **30459.** Eugeniusz Pieczonka, Warschau i Aleksander Stawicki, Warschau. Skrzynka do listów z listą lokatorów. Dodatkowy do patentu nr 13595. 20.5 1939. Udzielono 10.3 1942.

29 **30458.** Leopold Götzl, Budapeszt. Oprawka zaciskowa do świeczek względnie ozdób choinkowych oraz urządzenie do wyrobu takich oprawek. 16.5 1939. Udzielono 10.3 1942.

30/01 **30997.** Firma C. & A. Brenninkmeyer, Berlin. Wieszak. 29.8 1940. Udzielono 25.9 1942.

Klasa 35. Dźwignice.

35 a. Dźwigi.

18/03 **30296.** Wilhelm Mahlke, Wiedeń. Zamek do drzwi kabiny dźwigu, zamkniętych podczas jazdy. Dodatkowy do patentu nr 29226. 28.6 1939. Pierwsz. 2.7 1938 (Niemcy). Udzielono 5.1 1942.

35 d. Urządzenia do podnoszenia: pomosty pochyłe, lewary, urządzenia do podnoszenia worków, narzędzia do podnoszenia ciężarów.

9/05 **30493.** Erich Grassmann, Gelsenkirchen. Dźwig. 10.1 1939. Pierwsz. 18.1 1938 dla zastrz. 2, 3, 4, 6, 7; 4.7 1938 dla zastrz. 1, 5 (Niemcy). Udzielono 24.3 1942.

Klasa 36. Ogrzewanie, wietrzenie i dostarczanie wody gorącej w budynkach.

36 a. Piece grzejne pokojowe i kuchenne na paliwo stałe (24 a).

1/20 **30457.** Bolinder's Fabriks Aktiebolag, Sztokholm. Urządzenie do odprowadzania gazów tlejących przy ładowaniu zbiornika paliwowego paleniska na stałe paliwo. 22.3 1939. Pierwsz. 23.3 1938 (Szwecja). Udzielono 10.3 1942.

9 **31106.** Józef Bauerfeind, Gołków k. Warschau. Urządzenie dodatkowe do opalania pieców pokojowych dowolnym zwłaszcza mokrym paliwem. 18.8 1941. Udzielono 4.11 1942.

14/01 **31201.** Marian Lewandowski, Warschau. Płyta kuchenna jako rura przeprowadzająca spaliny lub płyny gorące. 8.1 1941. Udzielono 1.12 1942.

22 **30612.** Leon Igielski, Warschau i Edward Walerjańczyk, Warschau. Kuchnia polowa z urządzeniem do szybkiego rozpalania przy opalaniu stałym paliwem. 10.2 1941. Udzielono 11.5 1942.

36 c. Ogrzewanie centralne (odwadnianie skroplin 13 d; budowa zaworów 47 g).

9/02 **30976.** Stefan Beck, Budapeszt. Urządzenie do wymiany ciepła. 14.1 1939. Udzielono 23.9 1942.

9/02 **31207.** Stefan Beck, Budapeszt. Wymiennik ciepła z poprzerywanymi poprzecznymi płytami. 11.1 1939. Udzielono 1.12 1942.

9/08 **30294.** Alexander Jaroševsky, Praga. Obudowa grzejników do ogrzewań centralnych, składająca się z materiału ceramicznego i posiadająca podatne wypełnienie przestrzeni między obiema częściami. 14.6 1939. Udzielono 5.1 1942.

9/21 **30938.** Alex. Friedmann Kommandit-Gesellschaft, Wiedeń. Grzejnik parowy o niskim ciśnieniu, utworzony z rur, zestawionych na kształt kraty. 5.4 1941. Pierwsz. 1.4 1940 (Niemcy). Udzielono 10.9 1942.

9/40 **30375.** N. V. Stralingswarmte, Amsterdam. Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń. Zależny od patentu nr 23529. 25.3 1938. Pierwsz. 25.3 1937 dla zastrz. 1 (Szwajcaria). Udzielono 3.2 1942.

36 e. Dostarczanie wody gorącej.

7/10 **30544.** Butzke-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Mały podgrzewacz przepływowy do wody gorącej i wrzącej z zabezpieczeniem w razie braku wody. 13.4 1940. Pierwsz. 24.1 1939 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

Klasa 37. Budownictwo lądowe.

37 a. Konstrukcje dźwigające i ograniczające przestrzeń, np. stropy, ściany, dachy; urządzenia do osuszania i izolowania; odnawianie uszkodzonych budynków.

4 **31003.** Gesellschaft für neue Bauweisen (Geneba) G. m. b. H., Karlsruhe, Badenia. Mur z cegieł zamkowych o trapezowym przekroju poziomym. 14.7 1938. Udzielono 5.10 1942.

7/01 **30291.** Paul Ernst, St. Gallen. Sposób osuszania i utrzymywania w stanie suchym murów lub innych części budynków, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 23.1 1939. Udzielono 3.1 1942.

7/01 **30429.** Inż. Antoni Kiciński, Warschau. Cienkościenna konstrukcja budowlana oraz sposób jej wykonania. 28.2 1935. Udzielono 23.2 1942.

37 b. Części budowlane z kamienia, drzewa i żelaza, np. kamienie i płyty budowlane; podpory, dźwigary i pale z drzewa, żelaza i żelazobetonu; połączenia kamieni, drzewa i żelaza; osłony izolacyjne.

2/01 31300. Emil Haschka, Müglitz. Płyta izolacyjna oraz maszyna do wytwarzania takich płyt. 19.9 1936. Pierwsz. 21.9 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 20.12 1942.

3/03 30693. Franz X. Schlarbaum, Wiedeń. Oszalowanie blaszane do wytwarzania odlewanych pionowo słupów betonowych do przewodów elektrycznych lub podobnych. 26.2 1938. Pierwsz. 8.3 1937 (Austria). Udzielono 10.6 1942.

4/01 30696. Ewald Hoyer, Berlin, Halensee. Sposób wyrobu uzbrojonego betonu. 27.4 1938. Pierwsz. 28.4 1937 dla zastrz. 1, 4 (Niemcy). Udzielono 10.6 1942.

4/01 30715. „Isteg" Ernst Hoffmann & Co., Wiedeń. Wkładka do zbrojenia żelazobetonu. 30.3 1937. Pierwsz. 6.5 1936 (Austria). Udzielono 1.7 1942.

4/01 31058. Ernst Hoffmann, Wiedeń. Sposób wyrobu wkładek uzbrojeniowych. 24.10 1938. Pierwsz. 28.10 1937 dla zastrz. 1; 23.11 1937 dla zastrz. 2, 3; 27.1 1938 dla zastrz. 4 (Austria). Udzielono 23.10 1942.

4/01 31084. Karol Schoeneich, Warschau. Uzbrojenie do konstrukcji stalo-betonowych. Dodatkowy do patentu 23789. 2.7 1937. Udzielono 2.11 1942.

37 f. Budowle mieszkalne i gospodarcze.

5 30739. Victor Thausing, Wiedeń. Podnóże kominów wież chłodniczych, wież do odgazowywania i wież podobnych. 24.2 1939. Udzielono 7.7 1942.

7/01 30554. Józef Handzelewicz, Warschau. Sposób wykonywania budowli. 19.5 1937. Udzielono 1.5 1942.

7/02 30481. Vacuum Oil Company, Spółka Akcyjna, Czechowice. Dół samochodowy z dwiema szynami wjazdowymi. 18.12 1837. Pierwsz. 19.12 1936 (Niemcy). Udzielono 20.3 1942.

7/02 30482. Vacuum Oil Company, Spółka Akcyjna, Czechowice. Dół samochodowy z dwiema szynami wjazdowymi. 18.12 1937. Pierwsz. 19.12 1936 (Niemcy). Udzielono 20.3 1942.

Klasa 38. Obróbka drzewa, mechaniczna i chemiczna.

38 c. Fornirowanie i wytwarzanie sklejek, wygładzanie drzewa za pomocą szlifowania i polerowania (politury 22 h; ozdabianie 75), wyrób listw i klinów, urządzenia do napinania ram (upiększające wykończanie listw, złocenie, lakierowanie 75).

1/01 30325. Th. Goldschmidt A. G., Essen. Płyta grzejna do wytwarzania ciepła w spoinie między przedmiotami sklejanymi na gorąco pod ciśnieniem. 30.10 1938. Pierwsz. 17.1 1938 (Niemcy). Udzielono 15.1 1942.

1/05 31016. Eino Markus Leino, Helsingfors. Urządzenie do wytwarzania fornirów lub płyt, składających się z kilku zestawionych deseniowych płytek, oraz sposób ich wytwarzania. 6.7 1939. Pierwsz. 7.7 1938 dla zastrz. 1, 5, 6, 7, 10, 11, 12 (Niemcy); 31.8 1938 dla zastrz. 2, 3, 4, 8; 26.10 1938 dla zastrz. 9 (Finlandia). Udzielono 12.10 1942.

38 h. Środki, sposoby i urządzenia do suszenia i impregnowania, np. wyługowywania, konserwacji, nadawania ognioodporności, zabarwiania na wskroś i bejcowania drzewa, trzciny, korka i podobnych materiałów (środki do zwalczania szkodników w ogólności 45 l, 3/01; środki do malowania drzewa 22 g, 6/01; sposoby lakierowania drzewa 75 c, 5/02).

2/01 30951. Stefan Eljasz, Warschau. Sposób konserwacji drewna użytkowego, zwłaszcza podkładów kolejowych i słupów teletechnicznych. 20.1 1939. Udzielono 19.9 1942.

2/01 31295. Allgemeine Holzimprägnierung Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób przesycania wszelkiego rodzaju drewna. 30.6 1939. Pierwsz. 30.6 1938 (Niemcy). Udzielono 19.12 1942.

38 k. Sposoby i maszyny do obróbki drzewa do specjalnych celów i przedmiotów.

2/01 30747. Torfit-Werke A. G. Haseke & Co., Hemelingen-Bremen. Sposób równomiernego układania w formie o dużej powierzchni drobnego materiału, następnie sprasowywanego w płyty ścienne, drzwi lub inne części budowlane. 20.5 1939. Pierwsz. 24.5 1938 dla zastrz. 1—13; 18.6 1938 dla zastrz. 14—16 (Niemcy). Udzielono 8.7 1942.

Klasa 39. Róg, kość słoniowa i inne materiały snycerskie (drzewo 38), kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne, nie tłukące się szkło.

39 a. Dział mechaniczny.

10/11 30437. „Wolbrom" Fabryka Wyrobów Gumowych Spółka Akcyjna w Wolbromiu, Wolbrom. Sposób wyrobu przedmiotów z kauczuku lub podobnego materiału oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 27.2 1939. Udzielono 24.2 1942.

10/12 31104. Continental Gummi-Werke Aktiengesellschaft, Hannover. Sposób wytwarzania pustych wewnątrz przedmiotów gumowych. 4.8 1939. Pierwsz. 26.8 1938 (Niemcy). Udzielono 4.11 1942.

11/06 31101. Zakłady Kauczukowe „Piastów" Spółka Akcyjna, Warschau. Urządzenie do wulkanizowania przy wytwarzaniu drobnych przedmiotów gumowych, zwłaszcza części masek przeciwgazowych. 22.3 1939. Udzielono 4.11 1942.

12/03 30389. Deutsche Asbestwerke Georgi Reinhold & Co., Berlin. Sposób odzyskiwania włókien z wulkanizowanego lub niewulkanizowanego materiału gumowego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 29697. 8.2 1939. Pierwsz. 4.10 1938 (Niemcy). Udzielono 9.2 1942.

19/03 31306. Eric Sigfrid Persson, Malmö. Sposób wytwarzania sfałdowanych zasłon do okien oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.8 1939. Pierwsz. 12.8 1938 (Szwecja). Udzielono 20.12 1942.

19/04 31139. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wyrobu przedmiotów profilowanych z topliwych materiałów sztucznych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 21.12 1940. Pierwsz. 21.12 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

19/04 31243. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób topienia mas termoplastycznych i topliwych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 16.1 1941. Pierwsz. 16.1 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

19/05 31307. Aug. Nowack Aktiengesellschaft, Bautzen, Richard Hessen, Bautzen i Erich Hahn, Bautzen. Urządzenie do wtryskiwania dających się utwardzać żywic sztucznych lub mas zawierających dającą się utwardzać żywicę sztuczną. 24.4 1941. Pierwsz. 6.5 1940 (Niemcy). Udzielono 20.12 1942.

39 b. Chemiczne wytwarzanie mas plastycznych, jak również mas do hamulców i szlifierskich oraz mas izolujących pod względem ciepła i dźwięków.

4/01 30662. Deutsche Celluloid-Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Sposób obróbki wieloizoolefin. 16.6 1939. Pierwsz. 17.6 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

4/01 30876. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania rozproszyn wysoce spolimeryzowanych związków organicznych. 4.7 1939. Pierwsz. 4.7 1938 (Niemcy). Udzielono 25.8 1942.

5/07 30905. Naftolen-Gesellschaft zur Verwertung der Rostler-Mehner'schen Verfahren m. b. H., Wiedeń. Mieszanka gumowa. 14.7 1939. Pierwsz. 15.7 1938 (Niemcy). Udzielono 7.9 1942.

22/04 **31317.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden-Biebrich. Błona do nakładania na podłoża. 22.10 1940. Pierwsz. 4.11 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.

22/06 **30663.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób obróbki produktów kształtowanych z chlorku wielowinylowego, dodatkowo chlorowanego chlorku wielowinylowego lub produktów mieszanej polimeryzacji zawierających chlorek wielowinylowy. 6.7 1939. Pierwsz. 6.7 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

22/06 **30666.** Dr. Alexander Wacker Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H., Monachium. Sposób wytwarzania wieloetinów lub ich pochodnych. 12.7 1939. Pierwsz. 13.7 1938 (Niemcy). Udzielono 2.6 1942.

24 **30646.** Kohle-und Eisenforschung G. m. b. H., Düsseldorf i Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft, Essen. Sposób wytwarzania masy plastycznej. 27.9 1938. Pierwsz. 1.12 1937 (Niemcy). Udzielono 26.5 1942.

26/01 **31100.** Carl Freudenberg G. m. b. H., Weinheim. Sposób otrzymywania materiału włóknistego ze skóry zwierzęcej. 14.11 1934. Udzielono 4.11 1942.

26/02 **30846.** Gaston Hubert Vulliet-Durand, Paryż. Materiał plastyczny i sposób wytwarzania go. 9.3 1939. Pierwsz. 10.3 1938 (Francja). Udzielono 7.8 1942.

26/02 **30907.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania skóry sztucznej z odpadków skóry, zwłaszcza garbowanej związkami chromu, i wodnych rozproszyn kauczukowych. 27.5 1940. Pierwsz. 18.8 1939 (Niemcy). Udzielono 7.9 1942.

39 c. Wytwarzanie żywic sztucznych, zwłaszcza z żywicowatych produktów kondensacji lub polimeryzacji (masy plastyczne z żywic sztucznych 39 b, 22; lakiery z żywic sztucznych 22 h, 1/02, 3).

12/01 **31105.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania wieloestrów o dużym ciężarze cząsteczkowym, zawierających grupy amidowe. 16.1 1941. Pierwsz. 17.1 1940 (Niemcy). Udzielono 4.11 1942.

12/01 **31136.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden-Biebrich. Sposób wytwarzania roztworów nadwieloamidów. 3.9 1940. Pierwsz. 25.8 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

12/01 **31168.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania hydrofilowych wieloamidów z kwasów ω-aminokarbonowych. 11.1 1941. Pierwsz. 12.1 1940 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

25/01 **31047.** Deutsche Celluloid-Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Sposób sporządzania roztworów lub past z chlorku wielowinylowego. 27.3 1941. Pierwsz. 30.4 1940 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

25/01 **31098.** Deutsche Celluloid-Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Sposób sporządzania roztworów lub past z chlorku wielowinylowego. 10.4 1941. Pierwsz. 8.5 1940 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

25/05 **30334.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób polimeryzowania węglowodorów 1, 3-butadienowych. 22.5 1939. Pierwsz. 23.5 1938 (Niemcy). Udzielono 20.1 1942.

25/05 **30541.** Les Usines de Melle, Société Anonyme, Melle. Sposób polimeryzowania dwuolefin. 3.7 1939. Pierwsz. 16.9 1938 (Francja). Udzielono 23.4 1942.

Klasa 40. Hutnictwo metali nieżelaznych, stopy metalowe, elektrometalurgia, uszlachetnianie metali i stopów metalowych (hutnictwo żelaza, stopy żelaza oraz uszlachetnianie stali i stopów żelaza 18).

40 a. Hutnictwo metali.

1/20 **30378.** American Magnesium Metals Corporation, Pittsburgh, Pensylwania. Sposób wytwarzania brykietów z pyłu magnezowego. 23.7 1938. Pierwsz. 16.8 1937 (Austria). Udzielono 3.2 1942.

3/50 **31176.** Gutehoffnungshütte Oberhausen Aktiengesellschaft, Oberhausen. Sposób opróżniania i napełniania kadzi do spiekania oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.3 1939. Pierwsz. 8.4 1938 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

7/01 **30644.** Société Anonyme G. Dumont & Frères, Sclaigneaux. Piec szybowy do przeprowadzania procesów hutniczych. 28.7 1938. Pierwsz. 13.9 1937 (Niemcy). Udzielono 26.5 1942.

15/01 **30315.** Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie et des Aciéries Electriques, d'Ugine, Paryż. Sposób oczyszczania kąpieli metalowej. 11.3 1938. Pierwsz. 16.3 1937 (Francja). Udzielono 12.1 1942.

34/60 **31068.** Hüttenwerke Siegerland Aktiengesellschaft, Siegen. Sposób wytapiania cynku z pyłu, zawierającego cynk metaliczny. 21.4 1939. Pierwsz. 22.6 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

39/50 **30349.** Stolberger Zink Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Aachen i Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytapiania cynku z pyłu cynkowego lub podobnych materiałów, zawierających cynk metaliczny. 27.8 1938. Pierwsz. 20.5 1938 (Niemcy). Udzielono 23.1 1942.

40/50 **30337.** American Smelting and Refining Company, New York, N. Y. Sposób redukcji tlenkowych lub utlenionych rud cynku oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Zależny od patentu nr 24287. 4.3 1935. Pierwsz. 5.3 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.1 1942.

40/50 **30405.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania cynku przez redukcję oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 30.6 1938. Pierwsz. 16.8 1937 (Niemcy). Udzielono 11.2 1942.

48/01 **30650.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania magnezu przez redukcję tlenkowych związków magnezowych za pomocą węglika wapnia. 19.11 1938. Pierwsz. 24.1 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

48/01 **30819.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania magnezu metalicznego. 20.11 1936. Pierwsz. 8.1 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 3.8 1942.

50/20 **30983.** Israel Jacob Foundaminsky, Paryż i Hirsch Loevenstein, Paryż. Sposób otrzymywania aluminium. 10.7 1939. Pierwsz. 11.7 1938 dla zastrz. 1—5, 13—21; 27.10 1938 dla zastrz. 6—12 (Francja). Udzielono 24.9 1942.

51 **30308.** Société Générale Métallurgique de Hoboken Société Anonyme, Hoboken-lez-Anvers. Sposób przerabiania materiałów zawierających tantal i (lub) niob. 4.10 1937. Pierwsz. 12.12 1936 dla zastrz. 1—3; 19.3 1937 dla zastrz. 4, 5 (Wielka Brytania). Udzielono 10.1 1942.

40 b. Stopy metali (stopy żelaza 18 b, 20; 18 d; elektrolityczne i elektrotermiczne wytwarzanie stopów 40 c, 14, 15).

1 **31236.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania stopów. 21.2 1939. Pierwsz. 2.3 1938 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

13 **31151.** Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Stop cynkowy do odlewania. Dodatkowy do patentu 29243. 1.10 1938. Pierwsz. 23.10 1937 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

14 **30683.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Stop niklowy do wyrobu części metalowych w lampach elektronowych i żarowych, a zwłaszcza elektrod i przewodów doprowadzających prąd. 13.2 1937. Pierwsz. 17.2 1936 (Niemcy). Udzielono 9.6 1942.

17 **30338.** Paul Marth, Düsseldorf. Sposób wytwarzania kształtek z materiału twardego. Dodatkowy do patentu nr 29082. 25.11 1936. Udzielono 21.1 1942.

17 **31152.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Sposób wytwarzania stopów twardych. 3.1 1939. Pierwsz. 11.1 1938 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

20 **30398.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Stop magnezowy na łożyska ślizgowe. 29.7 1939. Pierwsz. 22.8 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1942.

20 **30959.** Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Stop magnezowy. 9.8 1938. Pierwsz. 10.8 1937 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

20 **31143.** Compagnie de Produits Chimiques Alais, Froges et Camargue, Paryż. Sposób polepszania właściwości wytrzymałościowych stopów magnezowych, zawierających beryl. 15.2 1938. Pierwsz. 16.2 1937 (Francja). Udzielono 9.11 1942.

20 **31178.** Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Stop magnezowy. Dodatkowy do patentu 30959. 18.7 1939. Pierwsz. 16.12 1938 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

20 **31184.** Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Stop magnezowy. Dodatkowy do patentu 30959. 18.7 1939. Pierwsz. 8.4 1938 (Niemcy). Udzielono 5.11 1942.

40 c. Elektrometalurgiczne otrzymywanie metali drogą elektrolityczną lub elektrotermiczną (galwanotechnika 48 a) i przemiany atomowe.

3 **31117.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Komora do otrzymywania metali za pomocą elektrolizy w stanie roztopionym. 22.3 1939. Pierwsz. 8.4 1938 (Niemcy). Udzielono 5.11 1942.

11 **30377.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. i Duisburger Kupferhütte, Duisburg. Sposób otrzymywania cynku. 18.6 1938. Pierwsz. 21.6 1937 dla zastrz. 1, 2, 9, 12, 17, 19; 17.8 1937 dla zastrz. 4, 5, 8, 10; 18.8 1937 dla zastrz. 13, 14, 16, 20; 7.9 1937 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

40 d. Uszlachetnianie metali nieżelaznych oraz ich stopów (stali i stopów żelaznych 18 c).

1/50 **30284.** Deutsche Gold und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób obróbki cieplnej przedmiotów z aluminium i stopów aluminiowych w kąpielach zawierających roztopione ciekłe azotan i azotyn potasowcowy albo tylko azotan lub tylko azotyn potasowcowy. 23.12 1937. Pierwsz. 31.12 1936 dla zastrz. 1; 9.2 1937 dla zastrz. 2—3 (Niemcy). Udzielono 2.1 1942.

1/55 **31001.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania uszlachetnionych kutych przedmiotów z wysokoprocentowych stopów magnezowych. 29.4 1938. Pierwsz. 7.6 1937 (Niemcy). Udzielono 5.10 1942.

2/20 **31157.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Kąpiel ze stopionej saletry nie ulegająca rozkładowi. 7.6 1939. Pierwsz. 27.6 1938 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

Klasa 42. Przyrządy.

42 b. Przyrządy pomiarowe: do mierzenia długości, grubości, przyrządy podziałowe, do pomiaru drzew, warsztatowe przyrządy pomiarowe, np. średnicówki, sprawdziany (pomiary profilów i kształtów 75 a, 17).

12/05 **30358.** Aktiebolaget C. E. Johansson, Eskilstuna. Urządzenie do wyznaczania stanu powierzchni. 23.1 1939. Pierwsz. 2.2 1938 dla zastrz. 1—6 (Szwecja). Udzielono 24.1 1942.

22/04 **30926.** Kazimierz Iwanicki, Tschenstochau. Przyrząd do pomiaru użycia główki szyn. 19.4 1939. Udzielono 9.9 1942.

42 c. Przyrządy pomiarowe geodezyjne, żeglarskie i geofizyczne z przyborami, fotogramometria.

5/01 **31187.** Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Teodolit z urządzeniem do fotografowania pola widzenia i drukowania położeń koła podziałowego. 30.9 1940. Pierwsz. 8.9 1939 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

35/10 **31274.** Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Skrętomierz do pojazdów powietrznych. 30.9 1940. Pierwsz. 18.1 1939 (Niemcy). Udzielono 12.12 1942.

42 f. Wagi i przyrządy do ważenia (przyrządy do ważenia, połączone z maszynami do pakowania 81 a).

32/01 **30371.** Bizerba Waagenfabrik Wilhelm Kraut Komm. Ges., Balingen. Urządzenie drukujące do wag. 16.8 1937. Pierwsz. 23.11 1936 dla zastrz. 1, 3; 1.3 1937 dla zastrz. 2; 9.3 1937 dla zastrz. 4—7 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

32/01 **31175.** Bizerba Waagenfabrik Wilhelm Kraut Komm.-Ges., Balingen. Urządzenie drukujące do uchylnych wag z dokładnymi odważnikami. 19.3 1939. Pierwsz. 9.3 1938 (Niemcy). Udzielno 17.11 1942.

42 g. Akustyka, zwłaszcza zapisywanie i odtwarzanie dźwięków.

10/01 **30992.** Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Berlin. Jednostronnie dotykająca głowica gasząca do przyrządów do magnetycznego zapisywania dźwięków. 24.8 1939. Pierwsz. 24.8 1938 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

10/01 **31278.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób magnetycznego odtwarzania dźwięków oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.3 1940. Pierwsz. 7.3 1939 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

13/02 **30989.** Schallband-Syndicat A. G., Berlin. Sposób powielania za pośrednictwem matrycy taśmowej taśm dźwiękowych z mechanicznym zapisem dźwięków. 5.6 1939. Pierwsz. 14.6 1938 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

13/02 **31279.** Schallband-Syndicat A. G., Berlin-Charlottenburg. Sposób seryjnego wytwarzania filmów dźwiękowych z mechanicznym pismem dźwiękowym. 8.3 1940. Pierwsz. 8.3 1939 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

20/03 **30813.** Axel Harald Holstensson, Motala. Urządzenie do kolejnego odtwarzania dźwiękowego płyt. 23.9 1938. Pierwsz. 23.9 1937 (Szwecja). Udzielono 3.8 1942.

27/02 **30994.** Schallband-Syndicat A. G., Berlin. Pudełko do filmów dźwiękowych. 20.6 1940. Pierwsz. 1.7 1939 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

42 h. Optyka, również mikrotomy, przyrządy do mierzenia światła i barwy (reflektory ogólnie 4 b; dla światła elektrycznego 21 f).

2 **30385.** Firma Carl Zeiss, Jena. Okular do lunety. 22.12 1938. Pierwsz. 24.12 1937 (Niemcy). Udzielono 4.2 1942.

2 **30535.** Firma Carl Zeiss, Jena. Okular do lunety. 16.1 1939. Pierwsz. 28.1 1938 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

34/13 **30960.** Joseph Dahl, Schwerin/Mecklenburg. Płytka pomiarowa lub nastawcza do przyrządów optycznych. 25.2 1939. Pierwsz. 8.12 1938 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

42 k. Siłomierze: dynamometry, manometry (urządzenia do wskazywania na odległość 74 b), indykatory, przyrządy i maszyny do badania wytrzymałości, przyrządy do badania szczelności, maszyny do zrównoważania.

7/05 **31126.** Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin-Friedenau. Urządzenie do mierzenia sił precesyjnych żyroskopów. 30.9 1940. Pierwsz. 10.2 1939 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

9/03 **31223.** Bendix Aviation Corporation, Chicago, Illinois. Rozszerzalny przyrząd wykresowy dwuprzeponowy. 19.7 1937. Pierwsz. 21.7 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.12 1942.

14/02 **30477.** Hasler A.-G. Werke für Telephonie und Präzisionsmechanik, Bern. Urządzenie w tachografach do wskazywania i zapisywania momentalnej wysokości ciśnienia czynnika. 29.3 1939. Pierwsz. 31.3 1938 (Szwajcaria). Udzielono 18 3 1942.

14/03 **30610.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Urządzenie do wolnego od wstrząsów zawieszenia puszek barometrów (wysokościomierzy) na maszynach lub samolotach. 28.9 1940. Pierwsz. 24.7 1939 (Niemcy). Udzielono 11.5 1942.

14/03 **30802.** Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Manometr ciśnienia ładowania do silników samolotowych. 30.9 1940. Pierwsz. 2.12 1938 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

18/01 **30317.** Florea Serbescu, Bukareszt i Robert Harth, Bukareszt. Urządzenie do badania równomierności ustawienia narządów rozrządczych poszczególnych cylindrów wielocylindrowego silnika parowego lub spalinowego. 28.4 1938. Pierwsz. 29.4 1937 (Rumunia). Udzielono 12.1 1942.

20/03 **31107.** Gesellschaft zur Förderung Zerstörungsfreier Prüfverfahren e. V., Berlin. Sposób badania przedmiotów obrabianych oraz półfabrykatów na braki tworzywa, polegające na przerwaniu spoistości. 29.9 1941. Pierwsz. 28.2 1941 (Niemcy). Udzielono 4.11 1942.

21/03 **30988.** Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Przyrząd do wytwarzania najmniejszych zmian długości do celów pomiarowych wzorcowniczych. 26.3 1941. Pierwsz. 23.5 1940 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

33 **31291.** Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Sposób zrównoważania śmigieł z dającymi wymieniać się zespołami śmig względnie z wymiennymi piastami, w celu ich wykończania, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.11 1941. Pierwsz. 9.12 1940 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

42 l. Chemiczne i fizyczne sposoby i przyrządy do badania materiałów.

1/03 **30298.** Edeleanu Gesellschaft m. b. H., Berlin. Sposób badania i regulowania składu mieszanin cieczy na podstawie pomiaru ciężaru właściwego mieszaniny cieczy oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.7 1939. Pierwsz. 15.9 1938 (Niemcy). Udzielono 5.1 1942.

42 m. Przybory do rachowania: suwaki, tarcze, tablice rachunkowe, maszyny do rachowania (liczydła 42 n, 3; maszyny do rachowania wzgl. urządzenia do obliczania balistycznych wartości 72 f).

34 **30870.** Antoni Chromiński, Warschau i Roman Szymanderski, Warschau. Urządzenie do mnożenia. Dodatkowy do patentu 26964. 6.6 1939. Udzielono 25.8 1942.

42 o. Szybkościomierze.

1 **30463.** Schneider & Cie, Paryż i Jean Fieux, Paryż. Szybkościomierz hydrodynamiczny. 25.8 1939. Pierwsz. 26.8 1938 (Francja). Udzielono 11.3 1942.

17 **30805.** Licentia Patent-Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Obsada kryształu drgającego zwłaszcza do przyrządu pomiarowego przyśpieszenia. 14.12 1940. Pierwsz. 15.12 1939 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

19 **31049.** Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin-Charlottenburg. Urządzenie do mierzenia czasu lotu pocisku. 20.5 1941. Pierwsz. 25.3 1939 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

42 p. Mechanizmy liczące, drogomierze, wskaźniki ceny jazdy, przyrządy do kontroli jazdy (mechanizmy dodające 42 m, 1—9; 43 a, 13/04).

10/01 **30427.** Licentia Patent-Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Układ mechanizmu licznika z taryfą wielokrotną (licznik taryfowy). 14.5 1940. Pierwsz. 30.5 1939 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

42 s. Sposoby i urządzenia do wytwarzania mechanicznych drgań, wykonywujących pracę techniczną a wytwarzanych przez nadające się do drgań układy do ogólnego zastosowania, por. wytwarzacze drgań w odnośnych klasach specjalnych.

30555. Auguste Goditiabois, Bruksela i Frédéric Jules Pirlot, Bruksela. Urządzenie wstrząsowe. 20.5 1937. Pierwsz. 20.5 1936 dla zastrz. 1—3; 4.5 1937 dla zastrz. 4 (Belgia). Udzielono 1.5 1942.

Klasa 43. Urządzenia kontrolne i kasy samoczynne.

43 a. Urządzenia kontrolne.

13/01 **30822.** Svenska Kassaregisteraktiebolaget, Sztokholm. Urządzenie rozrządcze do kas rejestracyjnych lub maszyn do księgowania. 7.5 1937. Pierwsz. 7.5 1936 (Szwecja). Udzielono 4.8 1942.

13/06 **31020.** Svenska Kassaregisteraktiebolaget, Sztokholm. Wieloszufladowa kasa rejestrująca. 7.5 1937. Pierwsz. 7.5 1936 (Szwecja). Udzielono 21.10 1942.

Klasa 45. Rolnictwo i leśnictwo, ogrodownictwo, winnictwo i sadownictwo, mleczarstwo, hodowla i pielęgnowanie zwierząt, łowiectwo i tępienie zwierząt, podkuwanie.

45 a. Uprawa roli.

42 **30478.** Alfons Schönberger, Seelbach p. Obernhof. Brona siatkowa do chwastów. 7.5 1937. Pierwsz. 7.5 1936 (Niemcy). Udzielono 20.3 1942.

45 c. Zbieranie ziemiopłodów.

6 **30449.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Rama maszyny do kopania ziemniaków. Dodatkowy do patentu nr 29806. 6.12 1937. Pierwsz. 6.3 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

7/02 **31059.** Sonderbau von Landmaschinen Dr. Ing. Hans Sack, Kom. Ges., Lipsk. Kopaczka do ziemniaków z lemieszem i rusztem sitowym lub przenośnikowym, zawieszonym na ramie kopaczki za pomocą wodzideł, drążków lub płaskich sprężyn. 12.11 1938. Udzielono 23.10 1942.

13/01 **30620.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Urządzenie do ustalania części ramy dźwigającej radło i koło odrzutowe w kopaczkach do ziemniaków. 24.12 1936. Pierwsz. 8.10 1936 (Niemcy). Udzielono 19.5 1942.

17/04 **30729.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Kopaczka do ziemniaków z odrzutnikiem napędzanym od wału łącznikowego ciągnika. 31.10 1938. Pierwsz. 17.1 1938 (Niemcy). Udzielono 6.7 1942.

27/30 **30568.** Maurice Soenens, Bruksela. Maszyna do wyrywania lnu. 30.7 1937. Pierwsz. 30.7 1936 dla zastrz. 1—6; 22.12 1936 dla zastrz. 7, 8 (Belgia). Udzielono 4.5 1942.

45 e. Obróbka zebranych ziemiopłodów.

6/01 **30472.** Ruhrstahl Aktiengesellschaft, Witten. Listwa młócąca do bębna młocarki. 30.7 1937. Udzielono 16.3 1942.

29/06 **30635.** Adolf Bothur, Kocina, pow. Ostrów. Sposób przechowywania i przewietrzania produktów rolnych, zwłaszcza łubinu, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.5 1938. Udzielono 21.5 1942.

45 f. Ogrodownictwo, uprawa warzyw, owoców, wina i chmielu, leśnictwo, urządzenia do zrzaszania.

5/05 **30773.** Walter Hecht, Wiedeń. Sposób sztucznego zapładniania względnie zakażania roślin. 30.4

1938. Pierwsz. 30.4 1937 (Austria). Udzielono 18.7 1942.

45 k. Zwalczanie szkodników (dział chemiczny 45 l; niszczenie zielska i wyplenianie roślin przy uprawie roli 45 a, 2, 19, 50), łowiectwo (rybołówstwo 45 h), przybory łowieckie.

4/50 **31211.** Ivar Rennerfelt, Djursholm. Sposób odkażania pomieszczeń za pomocą ciepła spalin odlotowych oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. 3.6 1935. Udzielono 2.12 1942.

6/01 **30619.** Włodzimierz Schoen - Wolski, Warschau. Urządzenie do łowienia szczurów lub innych szkodników. 23.11 1936. Udzielono 19.5 1942.

45 l. Konserwowanie zwierząt i roślin, środki chemiczne do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.

3/01 **30430.** Böhme Fettchemie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Chemnitz. Środek do tępienia szkodników. 13.3 1933. Udzielono 23.2 1942.

Klasa 46. Silniki spalinowe, zasilane sprężonym powietrzem, sprężynowe i inne.

46 a. Spalinowe silniki tłokowe w ogólności.

46 a². Spalinowe silniki tłokowe na paliwo ciekłe, np. oleje, z zapłonem postronnym lub samozapłonem w cylindrze roboczym.

32 **31255.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Niskoprężny silnik spalinowy z wtryskiwaniem paliwa, zwłaszcza paliwa lekkiego, o iskrowym zapłonie. 3.8 1938. Pierwsz. 5.8 1937 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.

46 a⁹. Pompy dawkowe, ładujące i rozładowujące.

2/01 **31209.** Jan Szpringier, Lublin. Silnik spalinowy z przegrodą oddzielającą utworzoną pod tłokiem dmuchawę od skrzyni korbowej. 3.6 1939. Udzielono 1.12 1942.

15 **30728.** Argus Motoren Gesellschaft m. b. H., Berlin-Reinickendorf. Silnik spalinowy, zwłaszcza silnik lotniczy. 20.10 1938. Pierwsz. 28.10 1937 (Niemcy). Udzielono 6.7 1942.

24 **30886.** Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Samoczynne urządzenie przełącznikowe do dwubiegowej przekładni zębatej łączącej sprężarkę z samolotowym silnikiem spalinowym. 30.7 1938. Pierwsz. 11.9 1937 (Niemcy). Udzielono 26.8 1942.

24 **30945.** Société Anonyme Adolphe Saurer, Arbon. Czterosuwowy silnik spalinowy ze sprężarką do powietrza przepłukującego i ładującego, napędzaną turbiną na gazy odlotowe. 1.3 1938. Pierwsz. 5.4 1937 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

46 b. Rozrząd i regulacja silników spalinowych.

46 b². Regulacja silników spalinowych (urządzenia regulacyjne w ogólności 42 q; 42 r).

16 **30771.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie regulacyjne do miarkowania dopływu paliwa i powietrza do silników spalinowych w zależności od temperatury zasysanego powietrza. 9.3 1938. Pierwsz. 1.4 1937 (Niemcy). Udzielono 18.7 1942.

18 **30353.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie do regulacji ilości wtryskiwanego paliwa w silnikach spalinowych, pracujących na różnych wysokościach. Dodatkowy do patentu nr 28371. 23.2 1938. Pierwsz. 17.3 1937 (Niemcy). Udzielono 23.1 1942.

46 c. Części silników spalinowych.

46 c¹. Regulatory ciśnienia, smarowanie, zawory, cylindry, tłoki i pokrewne części silników spalinowych (regulatory ciśnienia w ogóle 42 q; konstrukcje zaworów 47 g).

2 **31247.** Junkers Flugzeug- und -Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Kołowy obieg oleju smarowniczego w silnikach spalinowych. 3.7 1941. Pierwsz. 4.7 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

2 **31286.** Ringhoffer-Tatra- Werke A. G., Praga. Urządzenie do chłodzenia oleju doprowadzanego do łożyska korby wału w silniku, zwłaszcza samochodowym, chłodzonym powietrzem. 3.6 1941. Pierwsz. 26.7 1940 (Czechy i Morawy). Udzielono 17.12 1942.

2 **31289.** Junkers Flugzeug- und -Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do ciągłego dozorowania płynności smaru silnika spalinowego, zwłaszcza napędu silnika lotniczego. 29.7 1941. Pierwsz. 24.8 1940 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

4 **30790.** Brennabor - Werke Aktiengesellschaft, Brandenburg (Havel). Cylinder dwutaktowych silników spalinowych. 30.3 1940. Pierwsz. 4.2 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

4 **30875.** Holzwarth-Gasturbinen Aktiengesellschaft, Zug. Zabezpieczenie od nadmiernych natężeń powodowanych przez ciepło i zmiany temperatury, części brzegowych i narożnikowych jednolitych poza nimi odlewów maszynowych. 21.6 1939. Pierwsz. 30.6 1938 (Niemcy). Udzielono 25.8 1942.

4 **31036.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Przymocowanie chłodzonych powietrzem cylindrów do skrzynki korbowej silnika. 3.6 1941. Pierwsz. 26.7 1940 (Czechy i Morawy). Udzielono 22.10 1942.

4 **31281.** Fabbrica Automobili Isotta Fraschini, Mediolan i Alessandro Tebaldi, Mediolan. Głowica silnika wybuchowego wielocylindrowego z cylindrami rozmieszczonymi szeregowo. 8.5 1939. Pierwsz. 10.5 1938 (Włochy). Udzielono 14.12 1942.

14 **30825.** Società Anonima Savara, Turyn. Filtr do cieczy, zwłaszcza do oleju paliwowego i smarowego dla silników samochodowych. 9.5 1938. Pierwsz. 14.5 1937 (Włochy). Udzielono 4.8 1942.

14 **31248.** Junkers Flugzeug- und- Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Oczyszczalnik oleju smarowniczego. 26.7 1941. Pierwsz. 26.8 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

16/01 **31095.** Jacques Muller, La Garenne Colombes. Urządzenie do podgrzewania oleju w silnikach spalinowych. 9.5 1939. Pierwsz. 14.5 1938 (Francja). Udzielono 3.11 1942.

46 c². Gaźniki, odparowywacze, urządzenia mieszające z przynależnościami; urządzenia wtryskowe i urządzenia dostarczające paliwo.

52 **30528.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie zabezpieczające gaźnikowe silniki spalinowe przed zatrzymaniem się przy szybkim zamykaniu przepustnicy. 5.10 1938. Pierwsz. 11.10 1937 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

103 **31234.** Société Anonyme Adolphe Saurer, Arbon. Tuleja chłodząca dyszę wtryskową silników spalinowych. 22.12 1938. Pierwsz. 11.1 1938 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

105 **30812.** Handelsaktiebolaget Vidar, Sztokholm. Wielocylindrowa pompa tłokowa. 19.9 1938. Pierwsz. 28.9 1937 dla zastrz. 1—7 (Szwecja); 10.8 1938 dla zastrz. 8 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.8 1942.

105 **30972.** Handelsaktiebolaget Vidar, Sztokholm. Pompa tłokowa z urządzeniem do wyłączania niektórych przewodów zasilających. 19.9 1938. Pierwsz. 28.9 1937 (Szwecja). Udzielono 23.9 1942.

105 **31055.** Handelaktiebolaget Vidar, Sztokholm. Urządzenie do wyrównywania objętości słupów cieczy znajdujących się pod ciśnieniem w pompach posiadających tylko jeden tłok, zwłaszcza pompach paliwowych do silników spalinowych. 19.9 1938. Pierwsz. 28.9 1937 (Szwecja). Udzielono 23.10 1942.

46 c³. Urządzenia zapłonowe silników spalinowych.

33 **30889.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Świeca zapłonowa z izolatorem z materiału ceramicznego. 5.10 1938. Pierwsz. 27.11 1937 (Niemcy). Udzielono 1.9 1942.

46 c[4]. Chłodzenie silników spalinowych (chłodnice, o ile mają one wpływ na budowę samochodu lub samolotu lub też od tej budowy zależą 63 c, 72; 62 c, 13/01).

4 30289. Junkers Flugzeug- und -Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Tuleja prowadnicza zaworu silnika spalinowego, chłodzonego cieczą. 7.9 1938. Pierwsz. 15.10 1937 (Niemcy). Udzielono 3.1 1942.

7 30900. Junkers Flugzeug- und- Motorenwerke Aktiengesellschaft. Dessau. Urządzenie do oddzielania gazu lub pary z płynącej cieczy. 4.2 1939. Pierwsz. 25.2 1938 (Niemcy). Udzielono 7.9 1942.

46 f. Turbiny spalinowe: gazowe i olejowe (turbiny parowe i powietrzne 14 c; turbiny wodne 88 a).

4/02 30407. Junkers Flugzeug- und- Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Blaszana komora spalania, przeznaczona do urządzeń napędowych samolotu. 12.10 1938. Pierwsz. 18.11 1937 (Niemcy). Udzielono 11.2 1942.

4/02 31057. Junkers Flugzeug- und- Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Turbina na gaz. 12.10 1938. Pierwsz. 22.11 1937 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

Klasa 47. Części maszyn (części konstrukcyjne, używane w mechanice precyzyjnej w osobnych klasach).

47 a. Połączenia stałe, nierozłączalne i rozłączalne, przez nadanie kształtu i zastosowanie siły; ramy maszynowe, płyty fundamentowe, fundamenty, sprężynowe zasobniki siły, ogólne środki zabezpieczające przeciw nieszczęśliwym wypadkom, zwalczanie niepożądanych drgań fundamentów.

11 30361. Ernst Hermann Hausser, Stuttgart. Podkładka sprężysta pod nakrętki. 1.8 1939. Pierwsz. 3.8 1938 (Niemcy). Udzielono 26.1 1942.

11 30744. S. A. Fonderie Officine di Gorizia, Gorizia. Podkładka do zabezpieczenia nakrętki, sposób jej wyrabiania i komplet narzędzi do wykonywania tego sposobu. 11.4 1939. Pierwsz. 11.4 1938 (Szwajcaria). Udzielono 8.7 1942.

13 30329. Elastic Stop Nut Corporation, Elizabeth, New Jersey. Naśrubek samozabezpieczający się. 18.1 1939. Pierwsz. 28.1 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.1 1942.

47 b. Części maszyn do ruchu zwrotnego, obrotowego i śrubowego: łożyska, czopy, przeguby, śruby poruszające, dźwignie, koła, koła pasowe i tym podobne części.

11 30293. Mikael Vogel-Jörgensen, Kopenhaga. Osadzenie bębnów obrotowych. 17.3 1939. Pierwsz. 24.3 1938 (Wielka Brytania). Udzielono 5.1 1942.

12 30955. Janko Waldemar, Lipiny. Łożysko rolkowe. 31.3 1939. Udzielono 19.9 1942.

12 31012. Janko Waldemar, Lipiny. Łożysko rolkowe. 31.3 1939. Udzielono 12.10 1942.

20 31038. Karl Schmidt G. m. b. H., Neckarsulm. Części maszyn, zwłaszcza koła ślimakowe, stożkowe, zębate oraz tym podobne, podlegające podczas pracy odtaczaniu. 28.8 1941. Pierwsz. 26.6 1940. (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

32 31039. Junkers Flugzeug- und- Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Przyrząd do przenoszenia ruchów przestawczych. 31.10 1941. Pierwsz. 31.10 1940 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

33 30752. Friedrich Deckel Präzisions-Mechanik und Maschinenbau, Monachium. Urządzenie ochronne dla torów ślizgowych lub prowadnic narządów tocznych, dwóch przesuwnych względem siebie części maszynowych. 12.8 1939. Pierwsz. 8.9 1938 (Niemcy). Udzielono 9.7 1942.

47 c. Sprzęgła do wałów (sprzęgła do pojazdów kolejowych 20 e; do pozostałych pojazdów 63 a, 40; 63 c, 13—18; 63 k, 34—37; do maszyn do szycia 52 a, 56; do pras i wytłaczarek 7 c, 18).

3 31024. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Sposób wykonywania dzielonego pierścienia sprężynującego dla zabezpieczenia położenia sworzni. 18.7 1940. Pierwsz. 7.6 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

5 30328. Maurice François Alexandre Julien, Paryż. Złącze przegubowe kuliste do wałów. 18.2 1939. Pierwsz. 19.2 1938 (Francja). Udzielono 15.1 1942.

6 30556. Włodzimierz Germak, Przeworsk. Sprzęgło przełączalne z zabezpieczeniem przeciw uderzeniom łączonych części. 13.2 1939. Udzielono 1.6 1942.

9 30331. Junkers Flugzeug- und- Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Włączalne i wyłączalne sprzęgło cierne. 5.4 1939. Pierwsz. 16.4 1938 (Niemcy). Udzielono 20.1 1942.

14 30608. Junkers Flugzeug- und- Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Sprzęgło cierne, uruchomiane hydraulicznie. 27.8 1940. Pierwsz. 11.10 1939 (Niemcy). Udzielono 11.5 1942.

18 30543. Firma C. Conradty, Norymberga. Materiał na części cierne hamulcowe, sprzęgłowe lub tym podobne. 27.2 1940. Pierwsz. 31.3 1939 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

47 f. Części maszyn do przewodzenia i utrzymywania wypełniających środków gazowych, ciekłych i ziarnistych, tj. przeciwstawiających się wyłącznie siłom cisnącym; przewody rurowe — rury i węże—, cylindry i kaptury — „komory wypychające"—, tłoki i pływaki — „wypychacze"—, czopy tłokowe, naczynia, zamknięcia rur i naczyń, uszczelnienia, środki ochronne i izolacyjne do rur przeciwko spadkom temperatury.

1/70 30748. Franz Seiffert & Co., Aktiengesellschaft, Eberswalde. Urządzenie do wyrównywania naprężeń rozciągających w rurociągach i podobnych urządzeniach będących pod ciśnieniem. 9.6 1939. Pierwsz. 10.6 1938 (Niemcy). Udzielono 8.7 1942.

3/50 30521. Hermann Josef Schiffler, Düsseldorf. Stalowe puste przedmioty, wytrzymałe na wysokie ciśnienia pary, przegrzanej powyżej 500° C, jak np. łączniki rurowe, kształtki, zawory i tym podobne części. 24.9 1937. Pierwsz. 12.10 1936 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

8/20 30605. Mannesmannröhren Werke, Düsseldorf. Złącze kielichowe z urządzeniem do dociskania pierścienia uszczelniającego. 30.4 1940. Pierwsz. 2.5 1939 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

10 30936. Gewerkschaft Reuss, Bonn. Szybkosprawne złącze do rur. 14.10 1940. Pierwsz. 14.10 1939 (Niemcy). Udzielono 10.9 1942.

12 30803. Rotadisk-Apparatebau G. m. b. H., Berlin. Złącze rurowe. Dodatkowy do patentu nr 27562. 9.11 1940. Pierwsz. 14.11 1939 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

14 30461. Argus Motoren Gesellschaft m. b. H., Berlin-Reinickendorf. Złącze do węży. 31.5 1939. Pierwsz. 30.6 1938 dla zastrz. 1; 15.3 1939 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 10.3 1942.

22/30 31035. Dinnies von der Osten, Ludwigsburg. Pierścień uszczelniający. 15.5 1941. Pierwsz. 17.5 1940 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

22/50 31030. Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Uszczelnienie mankietowe części przesuwanych lub obracanych, zwłaszcza tłoka w cylindrze. 30.9 1940. Pierwsz. 12.8 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

22/80 30412. Olaer Patent Company, Société Anonyme Holding Luxembourgeoise, Luksemburg. Sposób wyrobu uszczelek pierścieniowych. 23.8 1939. Pierwsz. 22.10 1938 (Luksemburg). Udzielono 12.2 1942.

24/04 30757. Franz Hauber, Wiedeń. Metalowe uszczelnienie dławnic trzonów tłokowych albo tym podobnych części maszyn. 23.4 1940. Pierwsz. 3.5 1939 (Niemcy). Udzielono 9.7 1942.

47 g. Części maszyn do czynnego zamknięcia przewodów i przestrzeni ze środkami gazowymi, ciekłymi i ziarnistymi — przeciwstawiającymi się wyłącznie siłom cisnącym — do powszechnego zastosowania.

9/02 **30399.** Junkers-Flugzeug- und- Motorenwerke, Aktiengesellsch3ft, Dessau. Płytkowy zawór sprężynowy. 3.8 1939. Pierwsz. 16.8 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1942.

28 **31034.** Julius Frommherz, Kassel-Wilhelmshöhe. Kurek. 5.5 1941. Pierwsz. 10.5 1940 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

28 **31127.** Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Zawór tłokowy, zwłaszcza do regulatorów poziomu wody. 30.9 1940. Pierwsz. 28.12 1938 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

28 **31128.** Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Zawór tłokowy, zwłaszcza do bezpośrednio działających regulatorów poziomu wody. 30.9 1940. Pierwsz. 28.12 1938 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

34 **30351.** Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk, Frankfurt n. M. Urządzenie odciążające do hydraulicznych lub pneumatycznych przewodów siłowych. 7.8 1937. Pierwsz. 11.9 1936 (Niemcy). Udzielono 23.1 1942.

39/01 **31269.** Maschinen- und Armaturenfabrik vorm. C. Louis Strube Aktiengesellschaft, Magdeburg- Buckau. Kadłub zaworowy, składający się z połówek wytłoczonych z blachy, połączonych przez spawanie. 12.7 1941. Pierwsz. 1.8 1940 dla zastrz. 1, 2; 13.9 1940 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

48/02 **30335.** Hessenwerk Rudolf Majert Kommanditgesellschaft, Kassel-Bettenhausen. Zawór redukcyjny. 25.5 1939. Udzielono 20.1 1942.

47 h. Pędnie.

1 **31189.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Pędnia korbowa. 16.12 1940. Pierwsz. 27.12 1939 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

2 **30333.** Friedrich Cavallo, Berlin. Pędnia, umożliwiająca zmianę szybkości. 13.5 1939. Pierwsz. 1.7 1938 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 20.1 1942.

8 **30396.** Felix Schanzer, Berlin. Pędnia dociskowa rolkowa. 19.6 1939. Udzielono 10.2 1942.

12 **30609.** Scintilla A.-G., Solothurn. Pędnia z kół zębatych. 11.9 1940. Pierwsz. 13.10 1939 (Szwajcaria). Udzielono 11.5 1942.

12 **30958.** Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin-Borsigwalde. Przekładnia z przesuwanymi hydraulicznie kołami, np. do wiertarek. 12.3 1940. Pierwsz. 25.3 1939 (Niemcy). Udzielono 19.9 1942.

13 **31137.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Przekładnia planetarna zmienna. 3.9 1940. Pierwsz. 31.10 1938 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

14 **30505.** Metallwerk Alfred Schwarz Aktiengesellschaft, Fröndenberg-Ruhr. Przekładnia do szybkobieżnych maszyn, zwłaszcza prądnic rowerowych. 4.8 1939. Pierwsz. 4.8 1938 (Niemcy). Udzielono 27.3 1942.

14 **30509.** Hans Joachim Michalk, Freital-Drezno. Zmienna przekładnia cierna. 21.6 1940. Pierwsz. 16.5 1939 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 27.3 1942.

18 **30908.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Pędnia hydrauliczna, regulowana przez zmianę napełnienia. 23.9 1940. Pierwsz. 4.10 1938 (Niemcy). Udzielono 7.9 1942.

18 **30966.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a/B. Pędnia hydrauliczna strumieniowa. 13.6 1941. Pierwsz. 18.6 1940 dla zastrz. 1—7; 3.8 1940 dla zastrz. 8—13 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

22 **30807.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie do przełączania za pomocą czynnika cisnącego zmiennych przekładni, nadające się zwłaszcza do pojazdów silnikowych. 6.6 1941. Pierwsz. 10.6 1940 dla zastrz. 1, 2; 4.4 1941 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

26 **30324.** Olaer Patent Company, Luksemburg. Pneumatyczny lub olejowo-pneumatyczny pochłaniacz wstrząsów. 5.10 1938. Pierwsz. 11.10 1937 (Francja). Udzielono 15.1 1942.

26 **30986.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Urządzenie do tłumienia drgań obrotowych części maszyn. 5.12 1940. Pierwsz. 8.1 1940 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

27 **30327.** Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin-Borsigwalde. Przełącznik sprzęgieł, włączających koła biegów przekładni, zwłaszcza do obrabiarek. 22.12 1938. Pierwsz. 24.12 1937 (Niemcy). Udzielono 15.1 1942.

Klasa 48. Chemiczna obróbka metali.

48 a. Galwanotechnika: galwanoplastyka, galwanostegia, galwaniczne trawienie metali itd.

1/02 **30411.** Dr. Alexander Wacker Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H., Monachium. Urządzenie do traktowania przedmiotów lotnym rozpuszczalnikiem organicznym, zawierające mechaniczne narządy przenośnikowe. 7.3 1939. Pierwsz. 16.1 1939 (Niemcy). Udzielono 12.2 1942.

6/06 **30496.** Remy, van der Zypen & Co, Andernach. Sposób galwanicznego wykonywania jednolitej powłoki cynowej na innych metalach, zwłaszcza blachach lub taśmach stalowych. 6.3 1939. Pierwsz. 7.3 1938 (Niemcy). Udzielono 24.3 1942.

16 **30393.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania warstw ochronnych na metalach lekkich i stopach metali lekkich przez fluorowanie anodowe. Dodatkowy do patentu nr 28863. 7.6 1939. Pierwsz. 28.6 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1942.

16 **30591.** Max Schenk, Bazyleja. Sposób wytwarzania nieprzezroczystych, prawie białych i dających się barwić warstw na przedmiotach z aluminium i ze stopów aluminiowych. 22.11 1938. Pierwsz. 24.11 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.5 1942.

48 b. Powłoki metalowe: pozłacanie, cynowanie, cynkowanie itd. oprócz galwanostegii.

6 **30534.** Rudolf Traut, Mülheim-Ruhr. Urządzenie do mechanicznego cynkowania przedmiotów w kształcie prętów, w szczególności rur stalowych, przy pomocy zespołu uzębionych tarcz zabierakowych. 21.12 1938. Pierwsz. 27.7 1938 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

6 **30810.** Tadeusz Sędzimir, Paryż. Sposób pokrywania przedmiotów metalowych warstwą innego metalu lub metali. Dodatkowy do patentu nr 18733 21.4 1938. Pierwsz. 22.4 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.8 1942.

7 **30494.** Rudolf Traut, Mülheim-Ruhr. Urządzenie do wyciągania stalowych przedmiotów o kształcie prętów, w szczególności rur, z kąpieli pokrywających, np. kąpieli cynkowniczych. 16.1 1939. Pierwsz. 3.8 1938 (Niemcy). Udzielono 24.3 1942.

48 c. Emaliowanie, glazurowanie metali.

2/01 **31138.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania wolnej od boru emalii lub glazury. 13.11 1940. Pierwsz. 2.12 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

2/02 **31158.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Środek do zabielania emalii oraz sposób zabielania emalii przy zastosowaniu tego środka. 22.3 1940. Pierwsz. 27.3 1939 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

2/02 **31195.** Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co. Nfg., Wiedeń. Sposób wytwarzania zmętnionej na kolor biały emalii przy zastosowaniu gazowych środków zmętniających, najlepiej w połączeniu z substancjami pochłaniającymi. 10.9 1938. Pierwsz. 15.10 1937 (Austria). Udzielono 19.11 1942.

48 d. Chemiczna obróbka metali oprócz wymienionych pod 48 a—c i powłoki, chroniące metal od korozji.

4/02 **30388.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania powłok ochronnych o zabarwieniu ciemnym do czarnego na przedmiotach z magnezu i jego stopów. 31.1 1939. Pierwsz. 2.2 1938 (Niemcy). Udzielono 4.2 1942.

4/02 **30408.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób równoczesnego zapobiegania nagryzaniu magnezu stopów magnezowych i miejsc połączenia ciężkich metali lutem miękkim, wbudowanych wraz z magnezem lub jego stopami w układy prowadzące ciecz. Dodatkowy do patentu nr 26782. 8.11 1938. Pierwsz. 15.1 1938 (Niemcy). Udzielono 12.2 1942.

4/02 **30858.** Société Continentale Parker, Clichy. Sposób wytwarzania na powierzchni metali błonek odpornych na nadżeranie. 7.6 1939. Pierwsz. 8.6 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.8 1942.

5 **30726.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób elektrolitycznego wytwarzania powłok ochronnych na przedmiotach z magnezu i jego stopów oraz kąpiel do wykonywania tego sposobu. 29.9 1938. Pierwsz. 30.9 1937 dla zastrz. 1—4 (Niemcy); 23.6 1938 dla zastrz. 5 (Wielka Brytania). Udzielono 6.7 1942.

Klasa 49. Mechaniczna obróbka metali (obróbka blachy, rur i drutu, walcownie 7).

49 a. Toczenie, wiercenie, centralne nawiercanie i wybijanie zagłębień na kły w przedmiotach metalowych, maszyny i urządzenia z 49 a skombinowane z takimiż z 49 b—e.

1/01 **31025.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim/Ruhr. Tokarka lub podobna obrabiarka, zwłaszcza tokarka, której suport posuwa się po okrągłej prowadnicy, opartej na dwóch, niezależnych od siebie słupach oraz sposób i urządzenie do jej zmontowania. 23.7 1940. Pierwsz. 26.7 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

24/01 **30465.** Magdeburger Werkzeugmaschinenfabrik G. m. b. H., Magdeburg. Tokarka, zawierająca ruchomą podłużnie na stałych wałkach prowadniczych tuleję, w której są osadzone uchwyty nożowe. 10.4 1940. Pierwsz. 8.3 1939 (Niemcy). Udzielono 11.3 1942.

34/01 **30914.** Gebrüder Heller, Schmalkalden. Uchwyt do zaciskania pod różnymi kątami narzędzia tnącego, np. noża tokarskiego w obrabiarce. 1.8 1940. Pierwsz. 1.8 1939 (Niemcy). Udzielono 8.9 1942.

54/03 **30993.** Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin. Urządzenie rozrządcze do hydraulicznie rozrządzanych przekładni zębatych w obrabiarkach, np. w wiertarkach. 15.3 1940. Pierwsz. 18.4 1939 dla zastrz. 1, 2; 21.2 1940 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

55/01 **30603.** Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin. Urządzenie do dokładnego nastawiania pierścienia nastawczego, przestawianego za pomocą ślimaka i koła ślimakowego i połączonego ze zderzakiem na głowicy wiertarki. 30.3 1940. Pierwsz. 16.2 1939 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

49 b. Frezowanie metali (frezowanie drzewa 38 b, 5).

5/05 **31110.** Friedrich Deckel Präzisions-Mechanik und Maschinenbau, Monachium. Frezarka kopiowa. 14.4 1938. Udzielono 5.11 1942.

49 d. Wyrób zazębień kół zębatych i zębatek.

14/01 **30995.** Wotan- und Zimmermann-Werke Aktiengesellschaft, Glachau. Tarcza szlifierska do szlifowania boków zębów metodą obwiednią. 25.7 1940. Udzielono 25.9 1942.

49 g. Młoty (młoty ręczne 87 b), tłocznie kowalskie, nitownice.

16/03 **31096.** Bayerische Flugzeugwerke Regensburg G. m. b. H., Regensburg. Nitownica, w której nity są samoczynnie doprowadzane ze zbiornika do miejsca nitowania. 17.12 1940. Pierwsz. 21.10 1939 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

49 h. Kucie, tłoczenie, gięcie, prostowanie, lutowanie, spawanie, cięcie za pomocą płomienia (piece do hartowania i nagrzewania 18 c; 40 d, 2; obróbka metali za pomocą ogrzewania elektrycznego, o ile chodzi o rodzaj i sposób elektrycznego wytwarzania ciepła 21 h, 29 — 32).

28/03 **31220.** Józef Beck, Warschau. Kolba do lutowania. 24.2 1941. Udzielono 2.12 1942.

34/01 **30517.** Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator, Sztokholm-Lidingö. Sposób spawania przedmiotów za pomocą płomienia gazowego. 13.7 1939. Pierwsz. 14.7 1938 (Szwecja). Udzielono 14.4 1942.

34/01 **31242.** Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób wyrobu przepon, zwłaszcza do lotniczych przyrządów pokładowych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.9 1940. Pierwsz. 29.6 1939 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

34/03 **30604.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania narzędzi tnących i podobnych przez spawanie za pomocą nakładania stopów na trzonek ze stali węglistej. 30.3 1940. Pierwsz. 9.12 1938 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

36/01 **31124.** Heinrich Friedrich August Lübbe, Berlin i Erich Kruppa, Berlin. Sposób wytwarzania powłok, zawierających chrom, spawanych z obrabianym przedmiotem. 17.8 1939. Pierwsz. 18.8 1938 dla zastrz. 1, 2, 4—8; 15.10 1938 dla zastrz. 7; 28.11 1938 dla zastrz. 9—14; 9.12 1938 dla zastrz. 15—17 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942

36/02 **30724.** The Linde Air Products Company, New York, N. Y. Przewodząca masa na warstwę z topliwego krzemianu, stykająca się z przedmiotem spawanym i elektrodą. 28.7 1938. Pierwsz. 10.8 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.7 1942.

49 i. Wyrób kutych i tłoczonych wytworów: podków, sworzni, śrub, kół i tym podobnych.

12 **30525.** Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna, Katowice. Sposób kalibrowania otworów w kołach, zwłaszcza w kołach do zestawów wozków kopalnianych, na pierścienie łożysk tocznych. 13.8 1938. Udzielono 17.4 1942.

16 **30783.** Louis Camille André Gardelle, Paryż i André Alfred Arsène Edouard Lemoine, Paryż. Sposób wyrobu grzybków drążonych o cienkich ściankach do zaworów silników spalinowych. 16.5 1939. Pierwsz. 17.5 1938 dla zastrz. 1; 11.1 1939 dla zastrz. 2; 25.4 1939 dla zastrz. 3, 4, 5 (Francja). Udzielono 22.7 1942.

Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie materiałów twardych i miękkich; łącznie z przygotowywaniem przemiału, dalsza obróbka mlewa przez przesiewanie i mieszanie, jak również wydzielanie pyłu przemiałowego z użytego przy mieleniu powietrza.

50 c. Rozdrabnianie twardych i półtwardych materiałów, o ile urządzenia mogą służyć do użytku ogólnego (zboże 50 b; kawa, korzenie 34 b; mydło 23 f; różnicowe rozdrabianie przy przeróbce 1a; masy plastyczne 39 a; glina 80 a; trzcina cukrowa 89 b).

17/40 **31072.** Erich Junker, Berlin i Willibald Leitgebel, Berlin. Sposób sproszkowywania i rozdzielania metali. 18.8 1939. Pierwsz. 22.8 1938 dla zastrz. 1—5; 19.1 1939 dla zastrz. 6—8 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

50 d. Sita i pytle, jak również maszyny do czyszczenia produktów młynarskich i innych materiałów twardych i miękkich (do przeróbki, klasyfikowania i oddzielania różnych składników rud, paliw i innych minerałów 1 a,

20—32; przybory do użytku domowego 34 l, 18; zboże 45 e; papier 55 d, 1—4, sita do popiołu 34 d, 5).

3/20 **31258.** Westfalia Dinnendahl Gröppel Aktiengesellschaft, Bochum. Drążek napędowy do sit wstrząsowych. 11.4 1939. Pierwsz. 14.5 1938 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.

5/20 **31069.** Westfalia Dinnendahl Gröppel Aktiengesellschaft, Bochum. Sito z dwoma wałami korbowymi. 16.5 1939. Pierwsz. 16.6 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

Klasa 51. Instrumenty muzyczne.

51 b. Fortepiany (z elektrycznym wytwarzaniem dźwięku 51 f).

3/03 **30634.** August Förster, Löbau. Niskie pianino z wysoko umieszczonym pulpitem do nut. 4.5 1937. Pierwsz. 5.5 1936 (Niemcy). Udzielono 21.5 1942.

51 c. Instrumenty orkiestrowe, szarpane, harmonijki ustne, ręczne itp.

3/03 **30527.** Wiktor Służałek, Biała Krakowska. Przyrząd do prawidłowego prowadzenia smyczka po strunach. 20.9 1938. Udzielono 17.4 1942.

Klasa 53. Produkty spożywcze i używki, o ile nie są wymienione w oddzielnych klasach, również pasza.

53 c. Konserwowanie zwierzęcych i roślinnych produktów spożywczych, o ile nie są wymienione pod 53 d—f i h—k; sztuczne dojrzewanie owoców; uszlachetnianie zboża. Chemiczne sposoby łuskania zboża (kopce do przechowywania ziemiopłodów 45 e, 29/01; naczynia do konserwowania 53 b, 1).

3/01 **30633.** Gesellschaft für Patentverwertung m. b. H., Hannower. Sposób zamrażania ryb na okrętach. 16.3 1938. Udzielono 21.5 1942.

3/03 **30305.** Metra Maatschappij voor verduurzaming van zuivelproducten N. V., Amsterdam. Sposób przechowywania płynnych lub półstałych produktów żywnościowych, spożywczych i odżywczych w stanie świeżym. 22.10 1936. Pierwsz. 17.8 1936 (Niderlandy). Udzielono 9.1 1942.

6/02 **30369.** Carbo-Norit Union Verwaltungs-Gesellschaft m. b. H., Frankfurt n. M. Sposób usuwania przykrej woni lub złego smaku wyrobów młynarskich, np. mąki, lub materiałów wyjściowych, np. owoców pestkowych, strączkowych i podobnych. 30.3 1937. Pierwsz. 3.4 1936 dla zastrz. 1 i 3; 25.7 1936 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

53 g. Pasza dla bydła i parowniki do paszy.

5/01 **31066.** Ferdinand Schmidt, Verden. Sposób przechowywania paszy świeżej i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 1.12 1936. Pierwsz. 17.12 1935 dla zastrz. 1—12; 22.1 1936 dla zastrz. 13—18 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

Klasa 54. Przeróbka papieru i tektury (introligatorstwo 11) i wyroby z tych materiałów, o ile chodzi o ich wytwarzanie, jak również reklama.

54 b. Wyrób kopert listowych, papierowych worków i torebek, poza tym koperty, zalepki, pocztówki, karty adresowe do paczek, etykiety, przekazy pocztowe, weksle, formularze i przywieszki.

4/35 **30954.** Jagenberg-Werke Akt. Ges., Düsseldorf. Torebka papierowa, wykrój tej torebki, sposób jej zamykania oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. 6.3 1939. Pierwsz. 7.3 1938 dla zastrz. 1, 2, 6—9, 12; 23.5 1938 dla zastrz. 3—5, 10, 11, 13—15 (Niemcy). Udzielono 19.9 1942.

7/05 **31250.** Erwin Otto Haberfeld, Berlin. Karta do księgowości kartkowej. 23.5 1941. Pierwsz. 30.5 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

54 f. Sposoby i przyrządy do wyrobu różnych przedmiotów z papieru, tektury, kartonu, fibry itd. oraz same te przedmioty z punktu widzenia ich wyrobu.

2/25 **30697.** Jagenberg-Werke Akt. Ges., Düsseldorf i Adolf Conrad Plötze, Hannower. Naczynie papierowe, sposób jego wytwarzania oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 3.6 1938. Udzielono 10.6 1942.

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy.

57 a. Aparaty fotograficzne z przyborami, migawki, aparaty kinematograficzne, automaty fotograficzne, aparaty do filmu dźwiękowego (obiektywy i optyczne przyrządy pomocnicze 42 h).

1/01 **31185.** Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie do umocowywania wymiennych, ciężkich obiektywów o dużej długości ogniskowej na fotografiąznych aparatach zdjęciowych, zwłaszcza obiektywów do fotografowania z dużej odległości na kinematograficznych aparatach do zdjęć na filmie zwykłym. 30.9 1940. Pierwsz. 22.2 1939 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

33 **31186.** Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Chwytacz, zwłaszcza do posuwania filmu w kinematograficznych aparatach do zdjęć i wyświetlania. 30.9 1940. Pierwsz. 29.8 1939 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

34/01 **30906.** Klangfilm Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Projektor obrazowy z wyrównywaniem optycznym przy pomocy obrotowego pryzmatu wielokrawędziowego. 4.8 1939. Pierwsz. 5.8 1938 dla zastrz. 1, 4 (Niemcy). Udzielono 7.9 1942.

47/01 **31273.** Schallband Syndikat Aktiengesellschaft, Berlin-Charlottenburg. Kasetka do filmu bez końca. 20.8 1940. Pierwsz. 6.10 1939 (Niemcy). Udzielono 12.12 1942.

57 b. Procesy fotograficzne, kopiowanie świetlne, światłoczułe płyty i papiery, fotografia barwna, rentgenowska, wypukła.

18/08 **30340.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Materiał fotograficzny o jednej lub wielu warstwach chlorowcosrebrowych do fotografii barwnej. 2.11 1937. Pierwsz. 2.11 1936 (Niemcy). Udzielono 21.1 1942.

18/08 **30370.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania wielobarwnych obrazów fotograficznych i kinematograficznych. 7.8 1937. Pierwsz. 8.8 1936 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

18/08 **30372.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Wielowarstwowy materiał fotograficzny do barwnej fotografii i kinematografii. 28.9 1937. Pierwsz. 30.9 1936 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

18/08 **30415.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania obrazów fotograficznych, zwłaszcza barwnych. 2.11 1937. Pierwsz. 2.11 1936 (Niemcy). Udzielono 12.2 1942.

18/08 **30850.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Materiał fotograficzny o jednej lub wielu warstwach chrowcosrebrowych do fotografii barwnej. 18.12 1937. Pierwsz. 18.12 1936 (Niemcy). Udzielono 10.8 1942.

18/08 **30851.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania wielobarwnych odbitek na wielowarstwowym materiale fotograficznym. 8.4 1938. Pierwsz. 19.4 1937 (Niemcy). Udzielono 10.8 1942.

18/08 **30852.** I. G. Farbenindutsrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Materiał światłoczuły do otrzymywania subtrakcyjnych obrazów wielobarwnych. 26.4

1938. Pierwsz. 27.4 1937 (Niemcy). Udzielono 10.8 1942.

18/08 30863. Inż. Włodzimierz Daniewski, Solec-Zdrój. Sposób otrzymywania fotografii barwnych oraz materiał diapozytywowy do wykonywania tego sposobu. 16.12 1937. Udzielono 24.8 1942.

57 c. Przybory i maszyny, ciemnie.

3 30467. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna lampa błyskowa. 18.6 1940. Pierwsz. 22.7 1939 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.3 1942.

3 30545. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna lampa błyskowa. Dodatkowy do patentu nr 28864. 20.4 1940. Pierwsz. 4.5 1939 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

10/02 30915. Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden-Biebrich. Aparat do naświetlania odbitek świetlnych. 14.8 1940. Udzielono 8.9 1942.

Klasa 58. Prasy (prasy filtracyjne 12 d).

58 a. Prasy pracujące ciśnieniem płynów.

8 30330. „Semperit" Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft, Wiedeń. Urządzenie do form przy prasach. 6.2 1939. Pierwsz. 7.2 1938 (Austria). Udzielono 20.1 1942.

58 b. Prasy bez ciśnienia płynów.

5 31153. Werner Kieckebusch, Essen. Urządzenie do obniżania zawartości cieczy w masach wilgotnych takich, jak krajanka buraczana, ziemniaki tarte, torf surowy itd. 9.1 1939. Udzielono 10.11 1942.

Klasa 59. Pompy i inne przyrządy do podnoszenia cieczy (konstrukcje kurków, zasuw i zaworów 47 g).

59 e. Pompy z tłokiem obrotowym (14 b; 27 c, 1—6; 42 e, 7; 46 a^5; 46 d, 5/05; 47 f, 22, 26; 47 h, 18; 63 c, 34; 88 b, 2).

9/01 30631. Deutsche Waffen und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin-Charlottenburg. Urządzenie do przetłaczania cieczy, zwłaszcza cieczy przędzalniczej (wiskozy) samoczynnie regulujące swą stałą wydajność pomimo zmiennych oporów. 7.7 1937. Pierwsz. 9.7 1936 (Austria). Udzielono 20.5 1942.

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo.

61 a. Urządzenia do ratowania z ognia oraz pozornej śmierci; pożarnictwo; ochrona oddechu; ochrona od chemicznych gazów bojowych (dział chemiczny 61 b).

21/02 30506. Komet Kompagnie für Optik, Mechanik und Elektrotechnik G. m. b. H., Berlin. Urządzenie o małych rozmiarach do wytwarzania piany do gaszenia pożarów. 23.8 1939. Pierwsz. 1.12 1938 (Niemcy). Udzielono 27.3 1942.

21/02 30676. Total Kommanditgesellschaft Foerstner & Co., Apolda. Przyrząd do wytwarzania piany powietrznej. 2.5 1941. Pierwsz. 20.5 1940 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

21/02 30677. Total Kommanditgesellschaft Foerstner & Co., Apolda. Przyrząd do wytwarzania piany powietrznej. 2.5 1941. Pierwsz. 23.5 1940 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

21/02 30678. Total Kommanditgesellschaft Foerstner & Co., Apolda. Przyrząd do mieszania cieczy z bieżącą wodą znajdującą się pod ciśnieniem. 2.5 1941. Pierwsz. 20.5 1940 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

21/02 30679. Total Kommanditgesellschaft Foerstner & Co., Apolda. Urządzenie do wprowadzania cieczy pianotwórczej do bieżącej wody, znajdującej się pod ciśnieniem. 2.5 1941. Pierwsz. 4.5 1940 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

21/21 30295. Concordia Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, Dortmund. Urządzenie przy zbiornikach materiałów pędnych, ułatwiające gaszenie powstających pożarów. 26.6 1939. Pierwsz. 2.7 1938 dla zastrz. 1—5; 10.9 1938 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 5.1 1942.

21/21 30799. Concordia Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, Dortmund. Urządzenie do doprowadzania piany przeciwpożarowej do gaszenia palącego się wielkiego zbiornika. 6.8 1940. Udzielono 23.7 1942.

29/10 30964. Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin. Maska przeciwgazowa z ramką uszczelniającą. 8.2 1941. Pierwsz. 29.6 1940 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

29/20 30539. Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin. Pochłaniacz kwasu węglowego do przyrządów oddechowych. 13.5 1939. Pierwsz. 25.5 1938 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

61 b. Chemiczne środki obronne i ochronne od gazów bojowych; masy chemiczne do ochronnych przyrządów oddechowych; chemiczne środki i sposoby gaszenia ognia.

30332. Otto von Blanquet, Gaggenau. Roztwór środka do wytwarzanie piany. 2.5 1939. Pierwsz. 4.5 1942.

Klasa 62. Lotnictwo.

62 b. Statki powietrzne z dynamicznym napędem (latawce i samoloty jako zabawki 77 f, 28).

3/10 30820. Aeroplanes Morane Saulnier Société Anonyme de Constructions Aeronautiques, Puteaux. Odłączalny i przesuwny daszek kabiny samolotu obsługiwany od wewnątrz. 23.12 1936. Pierwsz. 27.12 1935 (Francja). Udzielono 3.8 1942.

4/04 30640. Willy Messerschmitt, Augsburg. Skrzydło nośne samolotu z odsysaniem na powierzchni. 2.7 1938. Pierwsz. 24.9 1937 (Niemcy). Udzielono 21.5 1942.

16/01 31181. Argus Motoren Gesellschaft m. b. H., Berlin. Pedałowe urządzenie sterownicze do samolotów. 18.1 1938. Udzielono 18.11 1942.

47/02 30577. „Kronprinz" Aktiengesellschaft für Metallindustrie, Solingen-Ohligs. Hamulec do kół, zwłaszcza do kół samolotów. 11.2 1938. Udzielono 5.5 1942.

47/03 30780. Dornier-Werke G. m. b. H., Friedrichshafen a. B. i Dr. Ing. e. h. Claude Dornier, Friedrichshafen a. B. Urządzenie hamulcowe do samolotów. 13.1 1939. Pierwsz. 29.1 1938 dla zastrz. 1, 2; 27.7 1938 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 22.7 1942.

47/03 30895. Dornier-Werke G. m. b. H., Friedrichshafen a. B. i Dr. Ing. e. h. Claude Dornier, Friedrichshafen a. B. Urządzenie hamulcowe do samolotów. Dodatkowy do patentu 30780. 4.1 1939. Pierwsz. 31.1 1938 (Niemcy). Udzielono 1.9 1942.

47/03 30897. Dornier-Werke G. m. b. H., Friedrichshafen a. B. Urządzenie do napędu hamulca powietrznego w samolocie 24.1 1939. Pierwsz. 25.7 1938 (Niemcy). Udzielono 1.9 1942.

47/03 30898. Dornier-Werke G. m. b. H., Friedrichshafen a. B. Urządzenie hamulcowe do samolotów. Dodatkowy do patentu 30897. 28.1 1939. Pierwsz. 30.7 1938 (Niemcy). Udzielono 1.9 1942.

62 c. Ogólne urządzenia dla lotnictwa.

2/02 30582. Hugo Heine, Berlin. Uzbrojenie drewnianych śmig śmigła. 2.4 1938. Udzielono 5.5 1942.

4/02 30588. Messerschmitt Aktiengesellschaft, Augsburg. Ułożyskowanie podnóży śmig dwuśmigowego śmigła nastawnego. 21.10 1938. Pierwsz. 28.10 1937 (Niemcy). Udzielono 6.5 1942.

5/01 30350. Junkers Flugzeug- und- Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do samoczynnego zmieniania nachylenia śmig kilku umieszczonych nie współosiowo śmigieł nastawnych. 28.5 1938. Pierwsz. 23.6 1937 (Niemcy). Udzielono 23.1 1942.

5/01 **31145.** Soc. An. Alfa Romeo, Mediolan. Mechanizm napędowy do zmiany w sposób ciągły skoku śmigieł lotniczych i śrub okrętowych. 1.6 1938. Pierwsz. 5.6 1937 (Włochy). Udzielono 9.11 1942.

6/01 **30708.** Albert Rupp, Berlin. Śmigło nastawne. 8.9 1938. Pierwsz. 17.9 1937 dla zastrz. 1—4; 24.9 1937 dla zastrz. 5—8 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

6/01 **30713.** Albert Rupp, Berlin. Śmigło nastawne. Dodatkowy do patentu 30708. 11.10 1938. Pierwsz. 13.10 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

12/04 **30529.** Junkers Flugzeug- und -Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau/Anhalt. Urządzenie do napędu śmigła statku powietrznego. 24.10 1938. Pierwsz. 10.12 1937 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

12/06 **30445.** Maurice François Alexandre Julien, Paryż i Jean Félix Paulsen, Viroflay. Układ elastycznego zawieszenia w samolotach lotniczych silników spalinowych lub podobnych silników. Zależny od patentu nr 26399. 10.3 1937. Pierwsz. 28.3 1936 dla zastrz. 1—9; 24.2 1937 dla zastrz. 10—15 (Francja). Udzielono 9.3 1942.

12/06 **30632.** Maurice François Alexandre Julien, Paryż. Urządzenie do sprężystego zawieszania silników samolotowych. 17.9 1937. Pierwsz. 19.9 1936 (Francja). Udzielono 20.5 1942.

12/07 **30487.** Junkers Flugzeug- und- Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do ulepszonego wykorzystywania energii wydyszyn silników spalinowych do napędu statków powietrznych. 22.6 1938. Pierwsz. 1.7 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

Klasa 63. Pojazdy drogowe (pojazdy szynowe 20; pojazdy reklamowe 54 h, 1).

63 c. Pojazdy mechaniczne, przyczepki, pojazdy mechaniczne trzykołowe, nadwozia tych pojazdów i urządzenia służące do ich napędu.

3/03 **30556.** Hubertus Josephus van Doorne, Deurne i Pieter Herman van der Trappen, Breda. Urządzenie do przekształcania pojazdu mechanicznego o dwóch napędzanych kołach tylnych na pojazd o czterech lub większej liczbie napędzanych kół tylnych. 29.5 1937. Udzielono 1.5 1942.

8/01 **30450.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Przekładnia zmienna wielobiegowa, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych o trzech wałach równoległych. 8.7 1938. Pierwsz. 12.7 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

8/40 **30916.** Auto-Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Pędnia z wyłączanym sprzęgłem wolnobiegowym. 22.8 1940. Pierwsz. 29.8 1939 (Niemcy). Udzielono 8.9 1942.

19/50 **30426.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie do włączania biegów i do rozruchu ze sprzęgłem ciernym oraz mechanizmami pomocniczymi w samochodach. 21.7 1939. Pierwsz. 25.7 1938 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

20/20 **30360.** Firma J. M. Voith, Heidenheim. Urządzenie przełączające do zębatej przekładni zmiennej, zwłaszcza do przekładni zwrotnej i podobnych. 22.6 1939. Pierwsz. 22.6 1938 (Niemcy). Udzielono 24.1 1942.

20/30 **30309.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie do rozrządzania czynnika roboczego, znajdującego się pod ciśnieniem, poruszającego mechanizm, włączający poszczególne biegi przekładni zmiennej, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 28.10 1937. Pierwsz. 31.10 1936 (Niemcy). Udzielono 10.1 1942.

20/30 **30987.** Maybach-Motorenbau G. m. b. H., Friedrichshafen a. B. Pomocnicze urządzenie łączne do zmiennika szybkości ze sprzęgłami wyprzedzającymi, zwłaszcza w samochodach. 17.2 1941. Pierwsz. 19.2 1940 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

20/30 **31093.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie do rozrządzania mechanizmu pomocniczego uruchomianego czynnikiem roboczym pod ciśnieniem, zwłaszcza do włączania biegów przekładni zmiennej w pojazdach mechanicznych. 28.10 1937. Pierwsz. 31.10 1936 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

23 **30342.** Steyr-Daimler-Puch A. G., Steyr. Układ napędowy do kół pojazdu mechanicznego, zwłaszcza do kół wahliwych niezależnie od siebie, względnie kierowniczych. 5.2 1938. Pierwsz. 22.1 1938 (Austria). Udzielono 21.1 1942.

27/02 **30669.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Wóz silnikowy z wahliwymi półosiami. 16.4 1940. Pierwsz. 30.12 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 2.6 1942.

30 **30417.** Adolphe Kegresse, Paryż. Pojazd kołowy, zmieniany na półgąsienicowy. 2.6 1937. Pierwsz. 2.6 1936 (Francja). Udzielono 17.2 1942.

34/01 **30336.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Pędnia hydrauliczna, skojarzona z rozrządzanym hydraulicznie sprzęgłem ciernym, zwłaszcza do pojazdów silnikowych. 1.2 1940. Pierwsz. 17.9 1938 (Niemcy). Udzielono 20.1 1942.

34/01 **30469.** Adolphe Kegresse, Paryż. Sprzęgło hydrauliczne z urządzeniem do samoczynnego włączania przekładni zmiennej, zwłaszcza do samochodów. 1.9 1936. Pierwsz. 2.9 1935 (Francja). Udzielono 16.3 1942.

34/01 **31131.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Zespół przekładni wielobiegowej i pędni hydraulicznej do przenoszenia napędu z silnika spalinowego, jako silnika napędowego, na koła jezdne wozu mechanicznego. 6.2 1940. Pierwsz. 3.11 1938 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

35 **30391.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Układ bloku napędowego w pojazdach silnikowych. 3.3 1939. Pierwsz. 11.4 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 9.2 1942.

35 **30668.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Układ napędowy w pojeździe z tylnym silnikiem. 16.4 1940. Pierwsz. 3.1 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 2.6 1942.

35 **30691.** Ford Motor Company Limited, Londyn. Pojazd mechaniczny. 7.2 1938. Pierwsz. 13.5 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.6 1942.

35 **30893.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Urządzenie napędowe w pojazdach mechanicznych, zwłaszcza o napędzie na cztery koła. 16.12 1938. Pierwsz. 30.7 1938 (Niemcy). Udzielono 1.9 1942.

35 **31046.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Układ nośny zespołu napędowego w pojazdach silnikowych, zwłaszcza autobusach i podobnych z tylnym silnikiem. 28.12 1940. Pierwsz. 30.12 1939 (Czechy i Morawy). Udzielono 22.10 1942.

36 **30909.** Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Uresorowanie osi tylnej w pojazdach mechanicznych. 30.8 1939. Pierwsz. 21.9 1938 (Niemcy). Udzielono 8.9 1942.

36 **31190.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Zawieszenie zespołu osiowego na ramie pojazdu, zwłaszcza zaopatrzonego w dwie podłużnice rurowe. 29.3 1941. Pierwsz. 25.4 1940 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

36 **31284.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Uresorowanie sztywnej osi, zwłaszcza w pojazdach mechanicznych. 19.11 1940. Pierwsz. 6.12 1939 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

37 **30394.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Pojazd mechaniczny zwłaszcza z silnikiem umieszczonym z tyłu. 13.6 1939. Pierwsz. 14.6 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 10.2 1942.

37 **30464.** Ambi-Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Rama pojazdu względnie nadwozia. 3.2 1940. Pierwsz. 12.12 1938 (Niemcy). Udzielono 11.3 1942.

37 **30501.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Rama do pojazdu mechanicznego. 31.8 1939. Pierwsz. 1.9 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 25.3 1942.

37 **30507.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Pojazd mechaniczny z silnikiem, zwłaszcza umieszczonym w tyle, chłodzonym powietrzem za pomocą dmuchawy chłodzącej. 31.8 1939. Pierwsz. 1.9 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 27.3 1942.

37 **30754.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Pojazd mechaniczny z przednimi nie napędzanymi kołami wahliwymi. 29.8 1939. Pierwsz. 29.8 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 9.7 1942.

37 **30800.** Ambi-Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin-Johannisthal. Rama z skrzynkowmi względnie rurowymi podłużnicami do pojazdu mechanicznego. 7.9 1940. Pierwsz. 21.3 1939 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

37 **30809.** Ambi-Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Rama pojazdu ze skrzynkowymi dźwigarami podłużnymi, stanowiąca dolną ramę nadwozia. 11.4 1938. Pierwsz. 24.4 1937 (Niemcy). Udzielono 3.8 1942.

37 **30998.** Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Samochód. 10.9 1940. Pierwsz. 18.9 1939 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

37 **31028.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Połączenie sprężyste osi pojazdu mechanicznego z ramą względnie dalszymi częściami nośnymi pojazdu. 28.9 1940. Pierwsz. 19.4 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

37 **31037.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Przekręcalna rama do pojazdów. 5.6 1941. Pierwsz. 14.6 1940 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

37 **31051.** Ringhoffer-Tatra-Werke, A. G., Praga-Smichov. Pojazd o liniach opływowych w szczególności z silnikiem umieszczonym w tyle. Dodatkowy do patentu 30720. 30.5 1938. Pierwsz. 25.8 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 23.10 1942.

37 **31285.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Sttuttgart-Untertürkheim. Podwozie do pojazdów mechanicznych składające się z kilku części przedzielonych poprzecznie. 19.11 1940. Pierwsz. 5.12 1939 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

38/02 **31097.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Zespół osiowy, zawieszony na ramie podatnie. 21.11 1940. Pierwsz. 6.12 1939 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

38/02 **31169.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Uresorowanie wahliwych półosi o zmiennym rozstawieniu kół do pojazdów mechanicznych. 15.11 1940. Pierwsz. 7.12 1939 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

38/02 **31267.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Zawieszenie zespołów osiowych podatne w kierunku poprzecznym pojazdu. Dodatkowy do patentu 31097. 26.3 1941. Pierwsz. 26.4 1940 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

38/02 **31275.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Uresorowanie pojazdów mechanicznych z kołami zwłaszcza napędowymi o zmiennym rozstawieniu, zawieszonymi na półosiach wahliwych. 14.11 1940. Pierwsz. 5.12 1939 (Niemcy). Udzielono 12.12 1942.

40 **31167.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft Stuttgart-Untertürkheim. Rozłączalne łożysko zwłaszcza zawierające dwie stożkowe tuleje gumowo-metalowe. 19.11 1940. Pierwsz. 5.12 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

40 **31167** Daimler-Benz Aktiengesellschaft Stuttgart-Utertürkheim. Podatne zawieszenie kół lub zespołu osiowego na ramie lub nadwoziu pojazdu. 9.1 1941. Pierwsz. 24.1 1940 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

43/01 **30793.** Ambi-Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Nadwozie. 20.6 1940. Pierwsz. 17.10 1939 dla zastrz. 1—4; 8.11 1939 dla zastrz. 5—7 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

43/01 **31022.** Ambi-Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin-Johannisthal. Nadwozie, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 11.5 1938. Pierwsz. 17.7 1937 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

43/04 **30963.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Karoseria autobusów piętrowych i podobnych. 28.12 1940. Pierwsz. 30.12 1939 (Czechy i Morawy). Udzielono 22.9 1942.

43/15 **30935.** Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Nadwozie zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Dodatkowy do patentu 29245. 9.10 1940. Pierwsz. 11.11 1939 (Niemcy). Udzielono 10.9 1942.

43/15 **30996.** Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Nadwozie, zwłaszcza do samochodów. 26.8 1940. Pierwsz. 2.9 1939 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

43/15 **31032.** Ambi-Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Nadwozie. 8.11 1940. Pierwsz. 13.12 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

43/20 **30536.** Ambi-Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin-Johannisthal. Podłoga do samodźwigającego nadwozia pojazdów mechanicznych. 31.3 1939. Pierwsz. 9.4 1938 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

43/20 **30579.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Pojazd mechaniczny z samonośnym nadwoziem. 17.2 1938. Pierwsz. 8.10 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 5.5 1942.

43/25 **30910.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Pojazd mechaniczny liniach opływowych z pokrywą zamykającą otwór do umieszczenia koła. 31.8 1939. Pierwsz. 2.9 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 8.9 1942.

43/30 **30400.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Samochód o liniach opływowych z silnikiem umieszczonym z tyłu. 24.8 1939. Pierwsz. 29.8 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 10.2 1942.

43/30 **30500.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Pojazd mechaniczny z silnikiem umieszczonym w tyle, zwłaszcza z nadwoziem o liniach opływowych. 31.8 1939. Pierwsz. 1.9 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 25.3 1942.

43/30 **30667.** Ringhoffere-Tatra-Werke A. G., Praga. Wóz silnikowy z tylnym silnikiem. 16.4 1940. Pierwsz 28.11 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 2.6 1942.

43/30 **30720.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga Pojazd o liniach opływowych z tylnym silnikiem. 17.2 1938. Pierwsz. 25.8 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 4.7 1942.

43/30 **30759.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Pojazd mechaniczny z tylnym silnikiem. 3.5 1940. Pierwsz. 10.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 9.7 1942.

43/30 **31079.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Wóz z tylnym silnikiem. 16.4 1940. Pierwsz. 28.11 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 24.10 1942.

43/50 **30390.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Połączenie przegubowe pomiędzy nadwoziem a ramą pojazdu. 25.2 1939. Pierwsz. 26.2 1938 (Niemcy). Udzielono 9.2 1942.

43/55 **30927.** Willy Rott, Rottenburg n. L. i Franz Hausner, Rottenburg n. L. Zamek do ścian odchylnych nadwozia pojazdów ciężarowych. 25.5 1939. Udzielono 9.9 1942.

43/68 **30798.** Ferdinand Hüttinger, Monachium i firma Max Blümich Nachfolger, Johannes Stockmeyer, Drezno. Kształtownik do uszczelniania okien oraz złącz nadwozi samochodów. 25.7 1940. Pierwsz. 24.8 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

44 **30422.** Ambi-Budd Presswerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Drzwi, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Dodatkowy do patentu nr 29947. 12.8 1938. Pierwsz. 24.8 1937 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

44 **31266.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Niewidoczna zawiasa do drzwiczek zawieszonych parami na wspólnym słupie, zwłaszcza do drzwiczek pojazdów mechanicznych. 3.2 1941. Pierwsz. 21.2 1940 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

47 **31162.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Urządzenie do włączania i wyłączania urządzenia kierowniczego niektórych kół jezdnych w pojazdach z przednimi i tylnymi koła-

mi kierowanymi. 16.12 1938. Pierwsz. 13.8 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

53/01 **30376.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie rozrządcze do hamulców działających sprężonym czynnikiem roboczym, zwłaszcza w zestawach pojazdów. 3.6 1938. Pierwsz. 30.6 1937 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

53/01 **31272.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie rozrządcze do hamulców, uruchomianych czynnikiem sprężonym. 23.7 1940. Pierwsz 28.11 1938 (Niemcy). Udzielono 12.12 1942.

72 **30395.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do prowadzenia powietrza chłodzącego, zasysanego dmuchawą, zwłaszcza w pojazdach z silnikiem umieszczonym w tyle. 13.6 1939. Pierwsz. 14.6 1938 (Czechosłowacja) Udzielono 10.2 1942.

72 **30508.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Pojazd mechaniczny z silnikiem umieszczonym w tyle i dmuchawą chłodzącą. 31.8 1939. Pierwsz. 2.9 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 27.3 1942.

72 **30670.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Prowadzenie powietrza chłodzącego do przestrzeni silnikowej w samochodach z tylnym silnikiem. 16.4 1940. Pierwsz. 9.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 2.6 1942.

72 **30756.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Pojazd z silnikiem umieszczonym z tyłu. 16.4 1940. Pierwsz. 31.1 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 9.7 1942.

72 **30758.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Doprowadzenie powietrza do komory silnikowej w nadwoziach o liniach opływowych z tylnym silnikiem. 27.4 1940. Pierwsz. 11.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 9.7 1942.

72 **30784.** Fiat Società Anonima, Turyn. Urządzenie do doprowadzania powietrza do chłodnicy w pojazdach mechanicznych. 5.6 1939. Pierwsz. 21.3 1939 (Włochy). Udzielono 22.7 1942.

79 **31245.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Urządzenie do samochodów mające na celu zapobiec uszkodzeniom błotników, reflektorów i innych części nadwozia przy otwieraniu i zamykaniu pokrywy silnika. 1.4 1941. Pierwsz. 25.4 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

63 e. Obręcze wraz z zaworami i pompy powietrzne do wozów i rowerów (wyrób dętek i opon 39 a).

16 **30592.** Emil Witzenmann, Pforzheim Opona do pojazdów mechanicznych. 24.11 1938. Udzielono 6.5 1942.

19/01 **30589.** Wilhelm Vorwerk, Wuppertal-Barmen. Opona przeciwślizgowa do pojazdów mechanicznych. 3.11 1938. Udzielono 6.5 1942.

28 **30781.** Franz Krennwallner Senior, Kitzbühel. Urządzenie do napinania narządów przeciwślizgowych na kołach pojazdów mechanicznych. 17.1 1939. Pierwsz. 7.3 1938 (Austria). Udzielono 22.7 1942.

63 f. Podpory, stojaki, przyrządy do zawieszania, zamki, zamknięcia i urządzenia do nauki jazdy na rowerach.

9/03 **31017.** August Schnitger, Lemgo. Zamocowanie zamka, zwłaszcza do rowerów lub motocykli. 25.4 1940. Udzielono 12.10 1942.

63 g. Części do rowerów, motocykli i pojazdów sportowych, jak siodełka, akustyczne urządzenia sygnałowe i alarmowe, o ile budowa ich uzależniona jest od budowy roweru (ogólnie 74 a), oświetlenie, bagażniki, osłony na łańcuchy jako część oddzielna, urządzenia zabezpieczające i podobne.

10 **30597.** Metallwerk Alfred Schwarz Aktiengesellschaft, Eisenach. Reflektor, umocowywany na kierownicy roweru lub motocyklu. 6.4 1939. Pierwsz. 8.4 1938 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

63 h. Ramy rowerów i motocykli, połączenia rur, kierownice i urządzenia kierownicze, osłona na łańcuch jako część ramy (63 g, 14), wsporniki siodełkowe, zbiorniki paliwa i urządzenia chłodnicze do motocykli.

2/07 **30344.** Kazimierz Bączyk, Poznań. Rama do roweru lub motocyklu. 4.10 1938. Udzielono 21.1 1942.

2/07 **31040.** Brennabor - Werke Aktiengesellschaft. Brandenburź (Havel). Sprężynujące widełki do rowerów zwykłych i silnikowych oraz motocykli. 1.8 1940. Pierwsz. 17.12 1938 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

63 i. Hamulce do rowerów i motocykli (63 c, 51—57).

.10 **30665.** Fichtel & Sachs A.-G., Schweinfurt. Zewnętrzna tuleja wolnobiegowej piasty, zwłaszcza rowerowej. 8.7 1939. Pierwsz. 9.7 1938 (Niemcy). Udzielono 2.6 1942.

63 k. Napęd rowerów jedno- i dwukołowych oraz sani przez jadącego i za pomocą silników, jak również napęd trój- i wielokołowych pojazdów ulicznych i sportowych przez jadącego.

1 **30602.** Henryk Tajchner, Tschenstochau. Przekładnia do napędu rowerowego. 31.7 1939. Udzielono 8.5 1942.

22 **30659.** Oskar Weisig, Ruda Pabianicka. Sanki z ręcznym napędem. 11.3 1939. Udzielono 1.6 1942.

24 **30789.** Brennabor - Werke Aktiengesellschaft, Brandenburg. Umieszczenie silnika pomocniczego na rowerze, motocyklu i podobnym pojeździe. 21.3 1940. Pierwsz. 4.2 1939 (Niemcy). Udzielono 22.7 1942.

Klasa 64. Wyszynk.

64 c. Urządzenia do tłoczenia piwa i wyszynku, syfony, czopy, kurki czopowe do naczyń wyszynkowych.

11 **30685.** Friedrich Kruspi, Berlin. Przepływomierz cieczy, zwłaszcza do wyszynku. 19.6 1937. Pierwsz. 3.7 1936 dla zastrz. 1, 2, 3 (Niemcy). Udzielono 9.6 1942.

33/08 **31123.** Michael Schleiffer, Berlin-Halensee. Urządzenie do usuwania powietrza z wężów zlewowych stacyj paliwowych. 20.7 1938. Udzielono 6.11 1942.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo.

65 f. Napęd okrętów, urządzenia maszynowe na pokładzie, śruby okrętowe, koła łopatkowe.

65 f³. Koła łopatkowe, śruby okrętowe itd.

13 **30345.** Ludwig Kort, Hanower. Urządzenie na statkach śrubowych, służące do ulepszenia napędu śruby. 13.10 1938. Udzielono 21.1 1942.

Klasa 66. Ubój bydła i przeróbka mięsa.

66 b. Przeróbka mięsa.

2/01 **30890.** Fabryka Wyrobów Metalowych „Trancilo" — Icek i Jakub Wajnmanowie, Tschenstochau. Ułożyskowanie ślimaka w maszynkach do rozdrabniania mięsa. 8.10 1938. Udzielono 1.9 1942.

Klasa 69. Narzędzia do krajania wraz z bronią sieczną i kolną.

21/03 **30834.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Maszynka do golenia o napędzie elektrycznym. 1.3 1938. Pierwsz. 18.3 1937 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania.

70 a. Ołówki do pisania i rysowania, obsadki do ołówków i złożone obsadki do ołówków i piór, łącznie z przyrządami, zabezpieczającymi prawidłowy układ palców podczas pisania.

2/10 **30661.** Sarastro-Industrie Adolf Kinzinger, Pforzheim i Hans Reusch, Pforzheim. Ołówek mechą-

niczny. 14.6 1939. Pierwsz. 17.10 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

70 c. Kałamarze, butelki do atramentu i przybory do pisania.

5/01 **30406.** Emanuel Franz, Praga. Kałamarz do napełniania atramentem piór wiecznych. 8.1 1941. Udzielono 11.2 1942.

70 e. Przybory do rysowania, tablice do pisania dla dzieci, powierzchnie tablic ściennych, przybory do wydawania papieru (cyrkle i krzywiki 42 a; przybory malarskie 75 c; pędzle 9).

8/01 **30598.** Ernst Alfred Clementz, Linköping. Przyrząd do liniałów kreślarskich ułatwiający kreślenie linii równoległych. 28.4 1939. Pierwsz. 29.4 1938 dla zastrz. 1, 2; 18.1 1939 dla zastrz. 3, 4; 20.3 1939 dla zastrz. 5, 6 (Szwecja). Udzielono 8.5 1942.

Klasa 71. Obuwie i jego wyrób.

71 a. Obuwie.

4/03 **30743.** Helsingborgs Gummifabriks Aktiebolag, Helsingborg. Obuwie lub rękawiczki z elastycznie rozciągliwymi wstawkami. 28.3 1939. Pierwsz. 2.12 1938 (Szwecja). Udzielono 8.7 1942.

71 b. Zapięcia do obuwia, również sznurowe, okucia obuwia, ostrogi itp.

3/01 **30538.** Charles Gustaf Emanuel Holmgren, Eskilstuna. Sprzączka do przytrzymywania końców taśmy, zwłaszcza końców sznurowadeł. 5.5 1939. Pierwsz. 7.5 1938 (Szwecja). Udzielono 18.4 1942.

71 c. Maszyny i narzędzia do wyrobu obuwia, również maszyny do osadzania oczek i umocowywania guzików do powszechnego użytku.

35/15 **30957.** Bata S. A., Zlin. Sposób wykończania odwróconego obuwia i maszyna do wykonywania tego sposobu. 28.6 1939. Udzielono 19.9 1942.

Klasa 72. Broń palna, pociski, oszańcowanie.

72 a. Ręczna broń palna, oprócz wymienionej pod b i h, oraz części przynależne, jak również wszystko co jest używane przy broni palnej.

27/01 **30297.** František Janeček, Praga i František Karel Janeček, Praga. Broń palna oraz pocisk do tej broni. 14.7 1939. Pierwsz. 16.7 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 5.1 1942.

72 c. Działa i łoża.

5/02 **30401.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Urządzenie do przekładania lufy działa na wózek do jej transportu. 26.8 1940. Pierwsz. 16.9 1939 (Niemcy). Udzielono 10.2 1942.

6/01 **30672.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Łoże do dział. 4.7 1940. Pierwsz. 21.7 1939 (Niemcy). Udzielono 2.6 1942.

16/04 **30316.** Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets, Fryburg. Działko piechoty. 27.4 1938. Pierwsz. 29.4 1937 (Luksemburg). Udzielono 12.1 1942.

16/04 **30433.** Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets, Fryburg. Miotacz granatów lub moździerz piechoty. 30.12 1937. Pierwsz. 31.12 1936 (Szwajcaria). Udzielono 23.2 1942.

16/04 **30575.** Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets, Fryburg. Miotacz granatów. 29.12 1937. Pierwsz. 31.12 1936 (Szwajcaria). Udzielono 5.5 1942.

16/04 **31305.** Sobre Société Holding Générale de Brevets, Luksemburg. Miotacz granatów lub moździerz piechoty oraz pociski do tych dział. 28.7 1939. Pierwsz. 30.7 1938 (W. Ks. Luksemburg). Udzielono 28.12 1942.

18 **30414.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Podwozie do przewożenia dział lub podobnych urządzeń zaopatrzonych w stałe podłoża. 2.11 1940. Pierwsz. 17.11 1939 (Niemcy). Udzielono 12.2 1942.

18 **30643.** Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft, Düsseldorf. Urządzenie do przestawiania działa, umieszczonego na łożu kołowym, z położenia marszowego w położenie bojowe i odwrotnie, zaopatrzone w dźwigarkę linkową i ruchomą podstawę. 25.7 1938. Udzielono 26.5 1942.

18 **30675.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Urządzenie pneumatyczne do równoważenia ciężaru lufy działowej. 8.11 1940. Pierwsz. 22.11 1939 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

18 **31135.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Urządzenie do łączenia dwóch przewodów kablowych za pomocą sprzęgła z pierścieniami ślizgowymi. 7.8 1940. Pierwsz. 30.8 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

72 d. Amunicja: naboje, pociski, ładunki prochowe; przewóz i opakowanie amunicji: podnośniki do amunicji, wozy do nabojów, ładownice itd.; maszyny do ładowania i rozładowywania nabojów (zapalniki 72 i).

1/01 **30778.** Dynamit-Actien-Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co., Nürnberg. Zamknięcie wnętrza pustych przedmiotów. 20.12 1938. Pierwsz. 23.12 1937 (Niemcy). Udzielono 18.7 1942.

3/01 **31229.** Aluminium-Industrie Aktien-Gesellschaft, Neuhausen. Sposób zapobiegania wypaleniom w łuskach nabojowych, wykonanych z lekkiego metalu. 11.4 1939. Pierwsz. 13.4 1938 (Szwajcaria). Udzielono 3.12 1942.

17/08 **31227.** Schneider & Cie, Paryż. Urządzenie do powodowania wybuchów min, rozrzuconych na terenie działań wojennych. Dodatkowy do patentu 27382. 19.12 1938. Pierwsz. 16.2 1938 (Francja). Udzielono 3.12 1942.

18/01 **31228.** Carl Harald Jentzen, Sztokholm. Pocisk kruszący lub bomba lotnicza, zawierające lotki szrapnelowe. 25.1 1939. Pierwsz. 26.1 1938 (Szwecja). Udzielono 3.12 1942.

19/07 **30440.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantoflíček, Pilzno-Lochotin. Lotnicza bomba zapalająca. 31.5 1938. Pierwsz. 28.6 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 2.3 1942.

19/07 **31290.** Firma Richard Schneider, Rauenstein, Thüringen. Lotnicza bomba ćwiczebna. 29.9 1941. Pierwsz. 8.4 1939 dla zastrz. 1—4, 6, 7; 24.3 1941 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

20 **30441.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantoflíček, Pilzno-Lochotin. Urządzenie umożliwiające smarowanie i uszczelnianie pocisków, zwłaszcza pocisków przeznaczonych do luf gładkich. Dodatkowy do patentu nr 29260. 20.10 1938. Pierwsz. 23.11 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 2.3 1942.

72 f. Urządzenia celownicze (przyrządy do mierzenia odległości, ogólnie 42 c).

7/01 **30934.** Oesterreichische Aga-Werke Aktiengesellschaft, Wiedeń. Urządzenie do ćwiczebnego strzelania, działające za pomocą sprężonego powietrza i nadające się do dział, miotaczów min i podobnej broni palnej. 14.2 1939. Udzielono 10.9 1942.

12/06 **30339.** Oesterr.-Ung. Optische Anstalt C. P. Goerz Gesellschaft m. b. H., Wiedeń. Przyrząd celowniczy do zrzucania przedmiotów ze statków powietrznych. 14.7 1937. Udzielono 21.1 1942.

12/06 **30933.** Oesterr.-Ung. Optische Anstalt C. P. Goerz Gesellschaft m. b. H., Wiedeń. Dodatkowe urządzenie do przyrządów celowniczych do zrzucania bomb, umożliwiające zrzucanie bomb przy ukośnym locie. 9.11 1938. Udzielono 10.9 1942.

15/05 **30639.** Firma Carl Zeiss, Jena. Urządzenie do wyznaczania poprawki na paralaksę. 8.6 1938. Udzielono 21.5 1942.

72 g. Samoistne urządzenia ochronne przeciwpociskowe łącznie z samoistnymi urządzeniami ochronnymi przeciwlotniczymi (poza tym urządzenia ochronne przeciwlotnicze w poszczególnych klasach), pancerze i hełmy, osłony, płyty pancerne, wieże pancerne, budynki forteczne i umocnienia okopów, opancerzenia pojazdów bojowych, miotacze ognia, środki zaczepne i obronne w ogólności, również do samoobrony, wytwarzanie i usuwanie sztucznej mgły.

7/01 **31230.** Luz-Bau G. m. b. H., Berlin-Charlottenburg. Schron odporny na działanie bomb. 12.2 1941. Udzielono 3.12 1942.

72 h. Samoczynna broń palna.

1/01 **30419.** Česká zbrojovka, akciová společnost v Praze, Strakonice. Odejmowalna tylna ścianka komory zamkowej samoczynnej powtarzalnej broni palnej. 14.2 1938. Pierwsz. 18.2 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 17.2 1942.

1/02 **30436.** Hugo Schmeisser, Suhl. Urządzenie spustowe do broni palnej, dające się nastawiać na ogień pojedyńczy i ciągły. 24.11 1938. Udzielono 24.2 1942.

1/02 **31217.** Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie do opóźniania kolejności strzałów samoczynnej broni palnej. 9.3 1939. Udzielono 2.12 1942.

3/01 **30779.** Melvin Maynard Johnson, Jr., Boston, Massachusetts. Broń palna. 22.12 1938. Pierwsz. 5.1 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.7 1942.

4/01 **30877.** Československá Zbrojovka A. S. Brno, Brno. Samoczynna broń palna. 12.7 1939. Pierwsz. 13.7 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 25.8 1942.

10 **30873.** Československá Zbrojovka A. S. Brno, Brno. Urządzenie do zmiany wysokości nastawienia nad powierzchnią ziemi lufy broni palnej, zwłaszcza lufy broni samoczynnej. 14.6 1939. Pierwsz. 15.6 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 25.8 1942.

72 i. Zapalniki do pocisków.

3/01 **31116.** Léon Emile Rémondy, Paryż. Zapalnik uderzeniowy o bardzo czułej iglicy, ulegającej rozerwaniu. 4.2 1939. Pierwsz. 26.2 1938 (Francja). Udzielono 5.11 1942.

3/01 **31322.** Léon Emile Rémondy, Paryż. Urządzenie zapłonowe do zapalników uderzeniowych. 12.12 1938. Pierwsz. 20.12 1937 (Francja). Udzielono 28.12 1942.

3/03 **30343.** Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets, Fryburg. Denny zapalnik uderzeniowy, nadający się zwłaszcza do bomb lotniczych. 31.3 1938. Pierwsz. 2.4 1937 (Luksemburg). Udzielono 21.1 1942.

3/04 **30341.** Českoslvenská Zbrojovka A. S. Brno, Brno. Zapalnik uderzeniowy, zwłaszcza do pocisków przeciwlotniczych. 15.11 1937. Pierwsz. 16.11 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 21.1 1942.

3/06 **31226.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Praga. Opóźniacz do dennych zapalników uderzeniowych. 15.9 1938. Pierwsz. 20.10 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 3.12 1942.

3/08 **31309.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno-Lochotin. Bezpiecznik zapalnika. 3.8 1938. Pierwsz. 17.8 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 21.12 1942.

3/11 **31323.** Giacomo Recupito, Saronno. Czuły zapalnik uderzeniowy do pocisków do luf gładkich. 19.7 1939. Pierwsz. 30.12 1938 (Włochy). Udzielono 28.12 1942.

4 **31113.** Mefina S. A., Binningen. Bezpiecznik do zapalników artyleryjskich. 18.10 1938. Pierwsz. 6.11 1937 (Szwajcaria). Udzielono 5.11 1942.

Klasa 74. Sygnalizacja.

74 d. Sygnały dźwiękowe i optyczne poza wyszczególnionymi pod 74 a—c (62 c, 25; 63 a, 41; 63 c, 67, 69; 63 g, 8—10; 65 a²).

2 **30570.** Helin Hagener Elektrizitäts-Industrie G. m. b. H., Hagen. Syrena z dwoma napędzanymi przez jeden wspólny silnik kołami łopatkowymi dla trwałych tonów wysokich i niskich. 20.11 1937. Udzielono 4.5 1942.

6/13 **30613.** Sperry Gyroscope Company Inc., Brooklyn, N. Y. Przeciwlotnicze urządzenie reflektorowe. 1.5 1938. Pierwsz. 16.5 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.5 1942.

6/15 **30947.** Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Berlin. Urządzenie na pojazdach, zwłaszcza na statkach powietrznych, do wskazywania względnie pomiaru odległości od ziemi lub od przeszkód w dowolnym kierunku. 6.12 1938. Pierwsz. 6.12 1937 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni.

75 a. Maszyny i przyrządy do rzeźbiarstwa, do punktowania, modelowania, odtwarzania (urządzenia do kopiowania), rytowania, giloszowania i do robót snycerskich, urządzenia do wytłaczania do ogólnego zastosowania, następnie maszyny do stosowania sposobów, wymienionych pod 75 b—d.

14 **31000.** Magdeburger - Werkzeugmaschinenfabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Magdeburg. Frezarka do odtwarzania zwłaszcza długich przedmiotów. 13.11 1937. Udzielono 5.10 1942.

75 b. Ogólne sposoby formowania i zdobienia łącznie z mozaikami i intarsjami (zdobienie szkła 32 b, 5—11).

20 **30949.** Heinrich Skolaude, Schwelm. Sposób wytwarzania wzorzystych kształtek z materiałów sproszkowanych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 9.1 1939. Udzielono 19.9 1942.

75 c. Technika malarska i lakiernicza, w szczególności sposoby malowania, powlekania i lakierowania drzewa, metalu, skóry, folij itd.; przyrządy do nakładania farb, naczynia na farby, rozpylacze do farb i inne przyrządąy pomocnicze.

5/04 **30580.** D Z - Blechwaren-Vertriebs G. m. b. H., Lipsk. Puszka blaszana do konserw, odporna na działanie kwasów, oraz sposób jej wytwarzania. 23.2 1938. Pierwsz. 5.3 1937 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 5.5 1942.

5/08 **30651.** Patentverwertungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung „Hermes", Berlin. Sposób natryskowego powlekania drutów, rur i innych kształtowanych ciał termoplastycznych tworzywami sztucznymi, zwłaszcza otrzymanymi przez polimeryzację tworzywami sztucznymi o dużej cząsteczce lub ich mieszaninami. 21.11 1938. Udzielono 1.6 1942.

6 **30645.** Rudolf Traut, Mülheim-Ruhr. Urządzenie do ciągłego powlekania rur stalowych bitumiczną masą ochronną, ciekłą w stanie gorącym. 19.9 1938. Pierwsz. 24.11 1937 (Niemcy). Udzielono 26.5 1942.

6 **31177.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Sposób wytwarzania powłok ochronnych z nieorganicznych środków wiążących, takimi jak cement, chlorek magnezu lub szkło wodne, na wyrobach metalowych, zwłaszcza na rurach żelaznych, zaopatrzonych w warstwę teru lub bitumów. 5.4 1939. Pierwsz. 7.4 1938 dla zastrz. 1; 5.12 1938 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

6 **31259.** Rudolf Traut, Mülheim-Ruhr. Sposób owijania rur metalowych, zwłaszcza stalowych, taśmami, nasyconymi bitumicznymi masami przeciwrdzewnymi, i urządzenie do stosowania tego sposobu. 18.4 1939. Pierwsz. 14.7 1938 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.

11 **30953.** Fryderyk Antoni Hayder, Warschau. Tarcza kolorystyczna. 4.3 1939. Udzielono 19.9 1942.

22/01 **30373.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Przyrząd natryskowy np. do farb. 7.1 1938. Pierwsz. 9.1 1937 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

22/01 **30723.** Wilhelm Magener, Berlin i Wilibald von Mikovényi, Wiedeń. Sposób powlekania drobnych przedmiotów, np. zatrzasków, agrafek, wykonanych z metalu magnetycznego, barwnymi cieczami przez natryskiwanie oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 11.7 1938. Pierwsz. 17.7 1937 (Niemcy). Udzielono 6.7 1942.

22/01 **31271.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Przyrząd natryskowy do farb i podobnych materiałów. Dodatkowy do patentu 28991. 18.7 1940. Pierwsz. 2.3 1939 (Niemcy). Udzielono 12.12 1942.

23/02 **30746.** Mintscho Popoff, Berlin. Sposób natryskiwania np. farb lub lakierów oraz głowica natryskowa do stosowania tego sposobu. 4.5 1939. Pierwsz. 28.5 1938 (Niemcy). Udzielono 8.7 1942.

23/02 **30804.** Mintscho Popoff, Berlin. Głowica natryskowa do nakładania np. farb i lakierów. Dodatkowy do patentu nr 30746. 13.11 1940. Pierwsz. 9.12 1939 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

Klasa 76. Przędzalnictwo.

76 c. Przędzenie cienkie i nitkowanie.

4/01 **31253.** Société Internationale pour l'Industrie des Textiles Artificiels, Bazyleja. Urządzenie do skręcania nitek cienkich, zwłaszcza z jedwabiu sztucznego. 28.1 1938. Pierwsz. 2.3 1937 (Francja). Udzielono 10.12 1942.

4/02 **30999.** Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Wuppertal-Oberbarmen. Dwuskrętne wrzeciono nitkownicze. 28.1 1938. Pierwsz. 22.3 1937 (Niemcy). Udzielono 26.9 1942.

4/02 **31092.** Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Wuppertal-Oberbarmen. Urządzenie do odciągania nici w niciarkach dwuskrętnych. 28.1 1938. Pierwsz. 3.3 1937 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

6/04 **30512.** Carl Hamel Aktiengesellschaft, Siegmar-Schönau. Urządzenie zabezpieczające do obrączek przędzarek i niciarek obrączkowych, umieszczonych w ławce obrączkowej i smarowanych knotami. 29.8 1938. Udzielono 14.4 1942.

7/01 **31053.** Actiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Cie., Winterthur. Rurka skręcająca do wrzecioniarek i przędzarek. 25.8 1938. Pierwsz. 6.9 1937 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

13/01 **31161.** Ernst Gessner Aktiengesellschaft, Aue. Przędzarka obrączkowa. 28.11 1938. Pierwsz. 23.2 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

25 **30287.** Carl Hamel Aktiengesellschaft, Siegmar-Schönau koło Chemnitz. Obsada łożyska kulkowego lub wałkowego do przędzarek, niciarek i podobnych maszyn włókienniczych. 19.8 1938. Udzielono 3.1 1942.

Klasa 77. Sport, góry, zabawki i zabawy ludowe.

77 b. Łyżwy, narty zwykłe i narty wodne, wrotki i koła do biegania, zwłaszcza umocowane na nodze; tory dla tychże.

15/21 **30857.** Erich Miesen, Berlin-Charlottenburg. Urządzenie zabezpieczające narty przed poślizgiem wstecznym. 19.5 1939. Pierwsz. 19.5 1938 dla zastrz. 1—3 i 5—7; 15.12 1938 dla zastrz. 4, 8, 9 (Niemcy). Udzielono 10.8 1942.

Klasa 78. Wyrób towarów zapałowych, materiały wybuchowe, rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych, ognie sztuczne, światło błyskawiczne, wytwarzanie sztucznej mgły.

78 c. Wyrób prochu strzelniczego i materiałów wybuchowych.

11 **30621.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga, Bohdan Pantofliček, Pilzno i Oldrich Turek, Pilzno. Sposób wypełniania pocisków. 15.2 1937. Pierwsz. 15.2 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 19.5 1942.

14 **30428.** Lignoza Spółka Akcyjna, Katowice. Materiał wybuchowy, nadający się do odlewania. Dodatkowy do patentu nr 23057. 23.2 1935. Udzielono 23.2 1942.

14 **30874.** Dynamit-Actien-Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co., Troisdorf. Sposób wytwarzania zapalającej się masy wybuchowej do nitowania. 16.6 1939. Pierwsz. 16.7 1938 (Niemcy). Udzielono 25.8 1942.

15 **31225.** Lignoza Spółka Akcyjna, Katowice. Sposób wytwarzania nadchloranu guanidyny. 23.5 1938. Udzielono 3.12 1942.

78 e. Sposoby rozsadzania, zapalania przy rozsadzaniu, naboje do rozsadzania (zapalniki do pocisków 72 i).

2 **30452.** Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób zapalania nabojów wydzielających tlen przy żarzeniu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.8 1938. Pierwsz. 18.8 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

4 **30334.** Lignoza Spółka Akcyjna, Katowice. Lont detonacyjny. 23.5 1938. Udzielono 24.2 1942.

5 **31202.** Imperial Chemical Industries Limited, Londyn. Nabój rozsadzający. 23.10 1937. Pierwsz. 29.10 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 1.12 1942.

Klasa 79. Tytoń, cygara i papierosy.

79 b. Cygara i papierosy, dział mechaniczny, również wyrób gilz i ustników do papierosów.

11 **30878.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co., Drezno. Maszyna do wyrobu papierosów. 25.7 1939. Udzielono 25.8 1942.

24 **30600.** „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co., Drezno. Bęben taśmowy do urządzenia wytwarzającego filtry papierosowe do ustników papierosowych. 27.5 1939. Pierwsz. 17.9 1938 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

79 c. Tytoń, cygara i papierosy, dział chemiczny.

2 **31013.** Konstantin Skumburdis, Berlin. Sposób odtruwania i polepszania dymu tytoniowego. 18.4 1939. Pierwsz. 19.4 1938 dla zastrz. 1—5 (Niemcy); 11.11 1938 dla zastrz. 6, 7 (Finlandia). Udzielono 12.10 1942.

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, prasy do brykietowania.

80 a. Maszyny, narzędzia i przybory do otrzymywania i przygotowywania gliny i podobnych materiałów oraz formowanie z nich wyrobów, łącznie z obróbką powierzchni, prasy do brykietowania, przenośniki dla wyrobów z gliny.

47/20 **31213.** Alessandro Magnani, Broni, Pavia. Sposób wyrobu rur azbestowo-cementowych oraz urządzenie do wyrobu rur tym sposobem. 6.12 1937. Pierwsz. 3.3 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 2.12 1942.

80 b. Zaprawy murarskie, masy ceramiczne, wyrób sztucznych kamieni, o ile dotyczy wytwarzania masy, polewy.

1/03 **30725.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania zapraw kwasoodpornych. 18.8 1938. Pierwsz. 20.8 1937 (Niemcy). Udzielono 6.7 1942.

1/05 **30282.** Etablissements Poliet et Chausson, Paryż. Sposób wytwarzania zapraw hydraulicznych. 1.2 1937. Pierwsz. 14.2 1936 (Francja). Udzielono 2.1 1942.

3/01 **30642.** Berginspektion Rüdersdorf Zweigniederlassung der Preuss. Bergwerks- und Hütten- A.-G. Berlin, Rüdersdorf k. Berlina. Cement portlandzki.

19.7 1938. Pierwsz. 19.7 1937 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 21.5 1942.

8/14 **30853.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania w wysokim stopniu ogniotrwałych mączek kitowych i wytworzonych z nich zapraw, oraz mas do ubijania, wypełniania i powlekania. 25.4 1939. Pierwsz. 30.4 1938 (Niemcy). Udzielono 10.8 1942.

17/01 **30970.** Ludwig Ephraim, Grossbothen i/S. Masa do obrzucania części składowych budowli. 12.4 1938. Pierwsz. 13.4 1937 dla zastrz. 1, 2, 5, 6, 7, 9; 28.3 1938 dla zastrz. 3, 4, 8, 10 (Niemcy). Udzielono 23.9 1942.

18/01 **31082.** Jens Iver Skougaard, Kopenhaga. Sposób wytwarzania porowatych materiałów budowlanych przez formowanie i wiązanie mieszaniny cementu i obojętnych materiałów wypełniających. 29.5 1937. Udzielono 2.11 1942.

18/02 **30629.** Krzysztof Haeberle, Grodzisk Mazowiecki. Sposób wyrobu porowatych sztucznych kamieni, zwłaszcza ściernic, oraz wyrobów kamionkowych, ogniotrwałych i izolacyjnych. 9.11 1937. Udzielono 20.5 1942.

19/03 **30716.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób farbowania powierzchni przedmiotów z cementu. 31.8 1937. Pierwsz. 21.10 1936 (Niemcy). Udzielono 1.7 1942.

23/03 **30366.** Schütte Akt.-Ges. für Tonindustrie, Minden, Westfalia. Sposób wytwarzania powłoki o wyglądzie sfragitu na przedmiotach ceramicznych. 17.8 1936. Pierwsz. 14.3 1936 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

80 c. Piece i sposoby wypalania o ile mają one związek z piecem (samoistne urządzenia do suszenia cegły 82 a).

14/01 **30762.** Mikael Vogel-Jörgensen, Kopenhaga. Piec obrotowy do wypalania surowego mułu, np. cementowego. 26.4 1937. Pierwsz. 19.5 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 10.7 1942.

16/01 **30946.** Julius Janaszewski, Berlin-Britz. Piec ceramiczny. 25.4 1938. Pierwsz. 26.7 1937 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

Klasa 81. Przewóz i opakowanie.

81 a. Sposoby pakowania, maszyny, przyrządy i przybory do pakowania, przyrządy do mierzenia i ważenia, o ile są one połączone z maszynami do pakowania (ogólnie 42 f; gotowe opakowania, naczynia do pakowania itp. 81 c).

3/10 **31061.** Bates International Bag Company, New York, N. Y. Maszyna do napełniania worków. 25.11 1938. Pierwsz. 26.11 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.10 1942.

81 c. Skrzynie i beczki do przewozu oraz inne opakowania; przyrządy do usztywniania den beczek, skrzynki pocztowe do listów.

5 **30883.** Franz Paul Weber, Monachium. Tabliczka cyfrowa zwłaszcza do cechowania beczek. 18.5 1938. Pierwsz. 30.9 1937 dla zastrz. 1—5; 22.4 1938 dla zastrz. 6—8 (Niemcy). Udzielono 26.8 1942.

5 **31276.** Franz Paul Weber, Monachium. Tabliczka cyfrowa np. do beczek, dająca się zaplombować. 18.5 1940. Pierwsz. 25.5 1939 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

15 **30288.** Hafta Handelsgesellschaft für techn. Neuheiten m. b. H., Berlin. Sposób wyrobu dwudzielnych tubek. 3.9 1938. Pierwsz. 4.10 1937 dla zastrz. 1, 4 (Niemcy). Udzielono 3.1 1942.

15 **31287.** Hafta-Kunststoffgesellschaft Dr. Hübner & Co. Kommanditgesellschaft, Berlin. Dwudzielna tubka. 19.6 1941. Pierwsz. 1.8 1940 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

15 **31292.** Elida Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warschau. Zamknięcie tubki. 2.5 1939. Udzielono 19.12 1942.

81 d. Wywożenie śmieci (kanały do usuwania śmieci w domach 37 f; spalanie śmieci 24 d).

1 **30658.** Friedr. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Zbiornik do śmieci, zwłaszcza przewoźny. 22.2 1939. Udzielono 1.6 1942.

3 **31316.** Keller & Knappich Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Augsburg. Kubeł do śmieci. 26.9 1940. Udzielono 21.12 1942.

81 e. Przewóz i ładowanie; składanie towarów, lecz tylko specjalnego rodzaju, nie podlegających zmianie jakości lub szybkiemu zepsuciu (5 d, 11; 10 a, 17; 10 c, 2; 24 l, 3; 26 e; 66 a, 6; 84 d; 89 a, 3).

1 **31294.** Wacław Suchowiak, Warschau. Przenośnik taśmowo-łańcuchowy. 5.6 1939. Udzielono 19.12 1942.

10 **30731.** Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik u. Eisengiesserei, Bochum. Uszczelnienie końcowego łożyska wałka, zwłaszcza do przenośnika taśmowego. 2.12 1938. Pierwsz. 29.1 1938 dla zastrz. 1—7; 20.9 1938 dla zastrz. 8; 29.10 1938 dla zastrz. 9, 10 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

48 **30423.** Westfalia Dinnendahl Gröppel Aktiengesellschaft, Bochum. Zesyp ślimakowy, zwłaszcza do odstawy urobku w kopalniach. 24.1 1939. Pierwsz. 1.2 1938 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

48 **30902.** Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen. Zesyp ślimakowy, zwłaszcza do robót górniczych. 10.3 1939. Udzielono 7.9 1942.

81 **30510.** Remy van der Zypen & Co., Andernach n. R. Urządzenie do prowadzenia i podpierania długich taśm metalowych. 6.5 1936. Pierwsz. 28.5 1935 dla zastrz. 7. 8 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.4 1942.

104 **30847.** Miag Mühlenbau und Industrie Aktiengesellschaft, Braunschweig. Urządzenie do rozładowywania samochodów ciężarowych, wagonów kolejowych lub podobnych pojazdów, służących do przewozu buraków i innych produktów bulwiastych. 18.3 1939. Pierwsz. 18.3 1938 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

137 **30864.** August Gronert, Fürstenwalde. Urządzenie do przewietrzania materiałów sypkich. 29.1 1938. Udzielono 24.8 1942.

Klasa 82. Suszenie, również podsuszanie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania.

82 a. Sposoby suszenia, maszyny i urządzenia do suszenia, podsuszania (podsuszanie słodu 6 a), piecyki do palenia kawy.

1/01 **30814.** André Modave, Bruksela. Sposób suszenia gorącym gazem materiału posuwającego się podczas suszenia oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 23.9 1938. Pierwsz. 25.9 1937 (Belgia). Udzielono 3.8 1942.

8 **30312.** Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken, Sztokholm. Urządzenie do suszenia taśm. 4.12 1937. Udzielono 12.1 1942.

25/06 **30742.** Georg Grau, Chemnitz. Sposób przyśpieszania przebiegu suszenia drewna i materiałów roślinnych o podobnej strukturze. 27.3 1939. Udzielono 8.7 1942.

Klasa 84. Budownictwo wodne i ziemne, roboty pogłębiarskie.

84 c. Urządzenia do zakładania fundamentów łącznie z zakładaniem fundamentów pod budowle.

2 **30306.** Willem Coenraad Köhler, Amsterdam i Arthur Mauterer, Dortmund. Pusty pal do ścian palisadowych. 19.11 1936. Pierwsz. 18.1 1936 (Niemcy). Udzielono 10.1 1942.

3 **30637.** Compagnie Internationale Des Pieux Armés Frankignoul Société Anonyme, Leodium. Sposób posadowienia filarów mostowych i tym po-

dobnych części budowlanych. 20.5 1938. Pierwsz. 9.5 1938 (Belgia). Udzielono 21.5 1942.

4 30547. Josef Wohlmeyer, Wiedeń. Urządzenie do wbijania względnie wyciągania pali. 30.4 1934. Udzielono 1.5 1942.

4 30714. Josef Wohlmeyer, Berlin. Urządzenie rozrządcze do kafarów, wyciągaczy pali, aparatów do głębokich wierceń i urządzeń podobnych. 8.8 1936. Pierwsz. 9 8 1935 (Niemcy). Udzielono 1.7 1942.

6 30616. Naamlooze Venootschap De Bataafsche Petroleum Mij., Haga. Sposób uszczelniania i utwardzania przepuszczalnych lub pulchnych warstw ziemnych i innych mas porowatych. 14.12 1935. Pierwsz. 8.1 1935 dla zastrz. 1, 4, 5; 14.10 1935 dla zastrz. 2, 3 (Niderlandy). Udzielono 19.5 1942.

Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, zaopatrywanie w wodę i kanalizacja.

85 b. Oczyszczanie wody (filtry 12 d; oczyszczanie wody zasilającej do kotła parowego i do kotła 13 b, 12—21).

1/01 30533. Egon Zentner, Paryż. Sposób klarowania względnie odtwardzania wody. Dodatkowy do patentu nr 28547. 7.12 1938. Pierwsz. 8.12 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 18.4 1942.

1/01 30980. Permutit Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób zapobiegania pryskaniu wody w kotłach parowych. 2.5 1939. Pierwsz. 3.5 1938 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

1/05 30304. Permutit Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób usuwania soli i kwasów, prócz kwasu krzemowego, z cieczy, zwłaszcza wody. 11.7 1936. Pierwsz. 27.7 1935 (Niemcy). Udzielono 9.1 1942.

1/05 30447. Permutit Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób traktowania wody i roztworów solnych. 12.4 1935. Pierwsz. 13.4 1934 dla zastrz. 1—6; 8.8 1934 dla zastrz. 8; 7.3 1935 dla zastrz. 7 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

1/05 31073. Permutit Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób zwiększania wydajności urządzeń do odsalania wody. 19.2 1940. Pierwsz. 18.3 1939 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

85 c. Oczyszczanie wody ściekowej.

1 31265. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób odzyskiwania środków ługujących. 31.1 1941. Pierwsz. 19.2 1940 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

85 d. Zaopatrywanie w wodę: urządzenia i przyrządy do wydobywania, gromadzenia i prowadzenia wody do picia (pompy 59; budowa zbiorników naziemnych 37 f; budowa kurków, zaworów i zasuw 47 g).

14 30848. Junkers & Co. G. m. b. H., Dessau. Urządzenie zapobiegające zwrotnemu zasysaniu brudnej wody z przewodów wężowych do przewodów wodociągowych. 11.4 1939. Pierwsz. 14.4 1938 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

85 e. Kanalizacja.

6 30836. Leon Senyk, Lwów. Sposób zabezpieczenia sieci kanalizacyjnej przed niszczącym działaniem wód kanałowych i zbiorników betonowych przed przeciekaniem. 2.5 1938. Udzielono 5.8 1942.

85 h. Ustępy z urządzeniem do spłukiwania.

16 31005. Luigi Biancelli, Mediolan. Urządzenie do usuwania cuchnącego powietrza z muszli ustępu. 28.9 1938. Pierwsz. 29.9 1937 (Włochy). Udzielono 5.10 1942.

Klasa 86. Tkactwo.

86 c. Tkanie materiałów niewłochatych.

15 30849. Alfons Szwajdler, Krakau. Chwytakowe ręczne krosno tkackie do wytwarzania tkanin o wątkach krótkich. 1.11 1941. Udzielono 10.8 1942.

24/01 30687. Margarethe Johanna Martin, ur. Kleukens, Achim i Wilhelm Martin, Achim. Samoczynne urządzenie do wymiany kopek wężowych w mechanicznych krosnach tkackich. 30.6 1937. Udzielono 9.6 1942.

24/05 30348. Kurt Schwabe, Bielsko. Samoczynne urządzenie elektryczne do wybierania wątków o różnych barwach w krosnach tkackich. 21.12 1936. Udzielono 21.1 1942.

27/02 30638. Oskar Grimm, Lengenfeld. Sposób wytwarzania tkaniny o dużej gęstości wątku, niezależnie od bidła i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.5 1938. Udzielono 21.5 1942.

87 b. Narzędzia i przybory do obróbki i zmiany kształtu materiałów, tak zwane narzędzia odkształcające.

3/02 31283. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Przyrząd udarowy. 24.7 1939. Pierwsz. 24.9 1938 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

6 30990. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Przyrząd udarowy z babą uruchomianą za pośrednictwem sprężyny. 24.7 1939. Pierwsz. 28.9 1938 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

87 d. Umocowanie rękojeści do narzędzi i przyborów do użytku powszechnego (do mioteł itp. 9 c).

3 01 31280. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Uchwyt narzędziowy do przyrządów udarowych. 24.7 1939. Pierwsz. 29.9 1938 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i krochmalu.

89 c. Otrzymywanie soku z buraków cukrowych, trzciny cukrowej itd.; oczyszczanie soków i roztworów cukrowych.

1 30777. Inż. Józef Bardadin, Warschau. Sposób przeprowadzania procesu wysładzania krajanki w cukrownictwie. 10.11 1938. Udzielono 18.7 1942.

31008. Wolfgang Ostwald, Lipsk, Hans Erbring Lipsk i Albrecht Siehr, Lipsk. Sposób przeróbki roślinnego materiału zawierającego cukier. 16.1 1939. Pierwsz. 17.1 1938 (Niemcy). Udzielono 5.10 1942.

15 30776. Emile Joseph Hugel, Etrepagny. Sposób usuwania zanieczyszczeń koloidalnych z roztworów, zwłaszcza z soków cukrowniczych i wód odpadkowych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.8 1938. Pierwsz. 5.10 1937 (Francja). Udzielono 18.7 1942.

89 i. Cukier skrobiowy, inwertowany, mlekowy, syrop spożywczy i cukier słodowy.

1/01 30982. Les Usines de Melle, Melle, Deux-Sèvres. Sposób scukrzania skrobi w substancjach mączystych oraz substancjach zawierających skrobię. 10.6 1939. Pierwsz. 30.7 1938 dla zastrz. 1—3; 30.8 1938 dla zastrz. 4—5 (Francja). Udzielono 24.9 1942.

1/02 30601. Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co., Löwenberg in Schlesien. Sposób frakcjonowanej hydrolizy celulozy. 13.6 1939. Pierwsz. 20.6 1938 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

1/02 30741. Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co., Löwenberg. Sposób hydrolizowania celulozy. 7.3 1939. Pierwsz. 21.3 1938 dla zastrz. 3—6, 8—11; 22.3 1938 dla zastrz. 1, 2, 7, 12—17 (Niemcy). Udzielono 8.7 1942.

1/02 30755. Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co., Löwenberg. Sposób usuwania chlorowcowodoru z produktów hydrolizy. 30.12 1939. Pierwsz. 2.12 1938 (Niemcy). Udzielono 9.7 1942.

1/02 30788. Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co , Löwenberg. Sposób hydrolizy surowców zawierających celulozę. 8.2 1940. Pierwsz. 22.3 1939 dla zastrz. 14—15; 29.3 1939 dla zastrz. 1—13 (Niemcy). Udzielono 22.7 1942.

89 k. Krochmal i dekstryna (22 i).

2 30734. Wolfgang Ostwald, Lipsk, Hans Erbring, Lipsk i Albrecht Siehr, Lipsk. Sposób przeróbki materiałów zawierających skrobię. 16.1 1939. Pierwsz. 17.1 1938 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

CZĘŚĆ 3

W y k a z   p a t e n t ó w,

udzielonych w roku 1942,

według nazwisk ich właścicieli

Pierwsza liczba oznacza numer patentu, liczby zaś i litery w nawiasie kolejno klasę, podklasę i grupę, do których patent należy.

A

Abel, Heinrich Ernst, Grüna. 30888 (3 b, 18).

Actiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Cie., Winterthur. 31053 (76 c, 7/01).

Adolph, Gustav, Solln koło Monachium i Max Emil Bretschger, Buffalo, New York. 30514 (12 i, 16).

Aeroplanes Morane-Saulnier Société Anonyme de Constructions Aéronautiques, Puteaux. 30820 (62 b, 3/10).

Aga-Werke patrz Oesterreichische Aga-Werke Aktiengesellschaft.

Ahlmann, Nikolai, Kopenhaga. 30828 (1 a, 29).

Air Liquide, L', S-té A-me pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Paryż. 31050 (17 g, 2/03).

Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga. 30859 (21 c, 64/53).

Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno-Lochotin. 30440 (72 d, 19/07); 30441 (72 d, 20); 31226 (72 i, 3/06); 31309 (72 i, 3/08).

Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga, Bohdan Pantofliček, Pilzno i Oldrich Turek, Pilzno. 30621 (78 c, 11).

Aktiebolaget C. E. Johansson, Eskilstuna. 30358 (42 b, 12/05).

Aktiebolaget Kemiska Patenter, Landskrona. 31263 (16, 1).

Aktiebolaget Patrix, Malmö. 30397 (20 f, 49).

Aktiebolaget Pump-Maskiner, Sztokholm. 31015 (4 c, 27/40).

Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken, Sztokholm. 30312 (82 a, 8).

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden. 30717 (20 l, 21/04).

Aktien-Gesellschaft für Stickstoffdünger, Knapsack. 30511 (12 i, 37).

Aktiengesellschaft für Vermögensverwertung, Berlin. 30787 (29 b, 3/05).

Alais, Froges et Camargue patrz Compagnie de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Froges et Camargue.

Alfa Romeo patrz Soc. An. Alfa Romeo.

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Berlin. 30443 (21 d^2, 43); 30896 (21 h, 16/01); 30947 (74 d, 6/15); 30992 43); 30444 (21 d^2, 43); 30448 (21 d^2, 43); 30566 21 d^2, (42 g, 10/01).

Allgemeine Holzimprägnierung Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. 31295 (38 h, 2/01).

Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget, Västeras. 30855 (14 c, 20/02).

Aluminium-Industrie Aktien-Gesellschaft, Neuhausen. 31229 (72 d, 3/01).

Ambi-Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. 30301 (20 i, 27); 30422 (63 c, 44); 30464 (63 c, 37); 30536 (63 c, 43/20); 30793 (63 c, 43/01); 30800 (63 c, 37); 30809 (63 c, 37); 31022 (63 c, 43/01); 31032 (63 c, 43/15).

American Magnesium Metals Corporation, Pittsburgh, Pennsylwania. 30378 (40 a, 1/20).

American Smelting and Refining Company, New York, N. Y. 30337 (40 a, 40/50).

Argus Motoren Gesellschaft m. b. H., Berlin-Reinickendorf. 30461 (47 f, 14); 30728 (46 a^9, 15); 31181 (62 b, 16/01).

Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. 30802 (42 k, 14/03); 30988 (42 k, 21/03); 31030 (47 f, 22/50); 31126 (42 k, 7/05); 31127 (47 g, 28); 31128 (47 g, 28); 31129 (24 m, 1/02); 31185 (57 a, 1/01); 31186 (57 a, 33); 31187 (42 c, 5/01); 31242 (49 h, 34/01); 31274 (42 c, 35/10).

Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin. 30452 (78 e, 2); 30539 (61 a, 29/20); 30964 (61 a, 29/10).

Austerweil, Dr. Géza Victor patrz Auxiliaire L', de Chemins de Fer et de L'Industrie i Dr. Géza Victor Austerweil.

Auto-Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. 30909 (63 c, 36); 30916 (63 c, 8/40); 30935 (63 c, 43/15); 30996 (63 c, 43/15); 30998 (63 c, 37).

Auxiliaire, L', de Chemins de Fer et de L'Industrie, Vitry s. Seine i Dr. Géza Victor Austerweil, Paryż. 30869 (12 g, 1/01).

„Azot" Spółka Akcyjna, Jaworzno. 30925 (12 n, 3).

B

Bardadin, Inż. Józef, Warschau. 30777 (89 c, 1).

Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Wuppertal-Oberbarmen. 30671 (29 a, 7); 30999 (76 c, 4/02); 31092 (76 c, 4/02).

Bataafsche Petroleum Mij., De patrz Naamlooze Vennootschap De Bataafsche Petroleum Mij.

Bata S. A., Zlin. 30901 (25 a, 12); 30957 (71 c, 35/15).

Bates International Bag Company, New York, N. Y. 31061 (81 a, 3/10).

Bauerfeind, Józef, Gołków k. Warschau. 31106 (36a, 9).

Baumheier, R., Kommanditgesellschaft patrz Chemische Fabrik R. Baumheier Kommanditgesellschaft.

Bayerische Flugzeugwerke Regensburg G. m. b. H., Regensburg. 31096 (49 g, 16/03).

Bayerische Stickstoff-Werke Aktien-Gesellschaft, Berlin. 30484 (12 k, 9).

Bączyk, Kazimierz, Poznań. 30344 (63 h, 2/07).

Beck, Józef, Warschau. 31220 (49 h, 28/03).

Beck, Stefan, Budapeszt. 30976 (36 c, 9/02); 31207 (36 c, 9/02).
Bendix Aviation Corporation, Chicago, Illinois. 31223 (42 k, 9/03).
Benz patrz Daimler-Benz Aktiengesellschaft.
Bergfeld, Karl, Berlin-Halensee. 30967 (24 e, 1/07).
Berghaus, Bernhard, Berlin-Lankwitz. 30722 (21 h, 29/20).
Berginspektion Rüdersdorf Zweigniderlassung der Preuss. Bergwerks- und Hütten-A. G., Berlin, Rüdersdorf k. Berlina. 30642 (80 b, 3/01).
Besener, Willi, Berlin-Britz. 31304 (15 d, 17/05).
Biancelli, Luigi, Mediolan. 31005 (85 h, 16).
Biefeld, Karl patrz Deutsche Ton- & Steinzug-Werke Aktiengesellschaft i Karl Biefeld.
Bierbrauer, Ernst, Leoben i Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. 30553 (1 a, 32).
Bizerba Waagenfabrik Wilhelm Kraut Komm. Ges., Balingen. 30371 (42 f, 32/01); 31175 (42 f, 32/01).
Blanquet von, Otto, Gaggenau. 30332 (61 b).
Blechwaren-Vertriebs G. m. b. H. patrz D. Z.-Blechwaren-Vertriebs G. m. b. H.
Blümich, Max patrz Hüttinger, Ferdinand i firma Max Blümich Nachfolger Johannes Stockmeyer.
Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co. patrz Toussaint, Heinrich i Bochumer Eisenhütte Heitzmann & Co.
Bochumer Verein Für Gussstahlfabrikation Aktiengesellschaft, Bochum. 30844 (31 c, 24/04).
Boenecke, Alfred, Berlin-Schöneberg, Gustav Christian David, Berlin-Lichtenberg i Horst Zeddies, Berlin-Lichtenberg. 30655 (3 c, 11/20).
Boinot, Firmin patrz Usines de Melle, Les, Société Anonyme i Firmin Boinot.
Bolinder's Fabriks Aktiebolag, Sztokholm. 30457 (36 a, 1/20).
Borsig patrz Rheinmetall-Borsig Aktiengesellschaft.
Boryniec, Atanazy patrz Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna i Atanazy Boryniec.
Bosch, Robert, G. m. b. H., Stuttgart. 30353 (46 b^2, 18); 30373 (75 c, 22/01); 30376 (63 c, 53/01); 30528 (46 c^2, 52); 30771 (46 b^2, 16); 30889 (46 c^3, 33); 30990 (87 b, 6); 31024 (47 c, 3); 31056 (21 d^1, 50); 31271 (75 c, 22/01); 31272 (63 c, 53/01); 31280 (87 d, 3/01); 31283 (87 b, 3/02); 31303 (5 b, 9/03).
Bossowski, Józef, Tarnów. 30654 (30 b, 13/02).
Bothur, Adolf, Kocina, pow. Ostrów. 30635 (45 e, 29/06).
Boveri patrz Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
Böhler patrz Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft.
Böhme Fettchemie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Chemnitz. 30430 (45 l, 3/01).
Brassert, H. A., & Co., Berlin. 31165 (18 a, 4/01).
Brennabor-Werke Aktiengesellschaft, Brandenburg (Havel). 30789 (63 k, 24); 30790 (46 c^1, 4); 31040 (63 h, 2/07).
Brenninkmeyer, C. & A., Firma, Berlin. 30997 (34 l, 30/01); 31125 (33 d, 10/02).
Bretschger, Max Emil patrz Adolph, Gustav i Max Emil Bretscher.
Britz, Conrad, Köln. 31108 (34 g, 15/01).
Brown, Boveri & Cie. patrz Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
Bruun, Otto Johannes, Kopenhaga. 30276 (81 c, 15).
Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. 30379 (31 c, 18/01); 30489 (31 c, 18/01); 30586 (31 c, 18/01); 30590 (31 c, 30/01); 30899 (31 c, 18/01); 31177 (75 c, 6).
Butzke-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. 30544 (36 e, 7/10).

C

Camargue patrz Compagnie de Produits Chimiques et Electrometallurgiques Alais, Froges et Camargue.
Carbo-Norit Union, Verwaltungs-Gesellschaft m. b. H., Frankfurt n. M. 30369 (53 c, 6/02); 30845 (12 d, 1/03).
Cavallo, Friedrich, Berlin. 30333 (47 h, 2).
Cegielski, H., Spółka Akcyjna, Poznań. 30732 (17 f, 5/01).
Cellona patrz Société Cellona.
Centra Zakłady Przemysłowe W. Tomaszewski, Poznań. 30923 (21 f, 60/01).
Česká zbrojovka, akciová společnost v Praze, Strakonice. 30419 (72 h, 1/01).
Československá Zbrojovka A. S., Brno, Brno. 30341 (72 i, 3/04); 30873 (72 h, 10); 30877 (72 h, 4/01).
Chanard, A. patrz S-té A-me des Anciens Etablissements A. Chanard.
Chauny & Cirey patrz Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey.
Chausson patrz Etablissement Poliet et Chausson.
Chemische Fabriken Dr. Joachim Wiernik & Co. Aktiengesellschaft, Berlin - Waidmannlust. 30775 (12q, 32/20).
Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co., Löwenberg in Schlessien. 30601 (89 i, 1/02); 30741 (89 i, 1/02); 30755 (89 i, 1/02); 30788 (89 i, 1/02).
Chemische Fabrik R. Baumheier Kommanditgesellschaft, Zschöllau k. Oschatz. 30442 (12 o, 23/01).
Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft, Radebeul-Dresden. 30520 (30 i, 1).
Chemische Fabrik vormals Sandoz, Bazyleja. 31155 (8 k, 3).
Chromiński, Antoni, Warschau i Roman Szymanderski, Warschau. 30870 (42 m, 34).
Cirey patrz Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey.
Claude, Georges patrz Air Liquide, L', S-té A-me pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude.
Clementz, Ernst Alfred, Linköping. 30598 (70 e, 8/01).
Compagnie de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Froges et Camargue, Paryż. 31143 (40 b, 20).
Compagnie Générale d'Electro-Céramique, Paryż. 30636 (21 e, 37/06).
Compagnie Internationale Des Pieux Armés Frankignoul Société Anonyme, Leodium. 30637 (84 c, 3).
Compagnie Internationale de Procédés de Panification Itam, Paryż i Société Fould-Springer, Paryż. 30881 (6 a, 21).
„Colorrip" Reissverschluss- Erzeugungs-Gesellschaft m. b. H, Wiedeń. 30492 (3 c, 3/01).
Concordia Elektrizitäts - Aktiengesellschaft, Dortmund. 30295 (61 a, 21/21); 30799 (61 a, 21/21).
Conradty, C., Firma, Norymberga. 30543 (47 c, 18); 31132 (21 g, 32); 31312 (20 l, 9/01); 31315 (21 d^1, 59).
Continental Gummi-Werke Aktiengesellschaft, Hanower. 31104 (39 a, 10/12).
Coöp. Condensfabriek „Friesland", Leewarden. 30357 (29 b, 3/05); 30456 (29 b, 3/05).
Corning Glass Works, Corning, New York. 30480 (32 a, 30).
Cottrell patrz Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung.
Croning, Johannes, Hamburg. 30840 (31 c, 25/01).
Czekaliński, Jan, Warschau. 30801 (30 k, 3/03).

D

Dahl, Joseph, Schwerin/Mecklenburg. 30960 (42 h, 34/13).
Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. 30390 (63 c, 43/50); 30450 (63 c, 8/01); 30610 (42 k, 14/03); 30893 (63 c, 35); 30908 (47 h, 18); 30986 (47 h, 26); 31028 (63 c, 37); 31033 (63 c, 40); 31097 (63 c, 38/02); 31137 (47 h, 13); 31162 (63 c, 47); 31167 (63 c, 40); 31169 (63 c, 38/02); 31189 (47 h, 1); 31190 (63 c, 36); 31245 (63 c, 79); 31255 (46 a^2, 32); 31266 (63 c, 44); 31267 (63 c, 38/02); 31275 (63 c, 38/02); 31284 63c, 36); 31285 (63 c, 37).
Daimler patrz Steyr-Daimler-Puch A. G.
Daniewski, Inż. Włodzimierz, Solec-Zdrój. 30863 (57 b, 18/08).
Darrasse, Léon & Cie. patrz Rigollot, P. & Cie. Léon Darrasse & Cie. Successeurs.
David, Gustav Christian patrz Boenecke, Alfred, Gustav Christian David i Horst Zeddies.
Deckel, Friedrich, Präzisions-Mechanik und Maschinenbau, Monachium. 30752 (47 b, 33); 31110 (49 b, 5/05).
Deusche Asbestwerke Georgi Reinhold & Co., Berlin. 30389 (39 a, 12/03).
Deutsche Celluloid-Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. 30662 (39 b, 4/01); 31047 (39 c, 25/01); 31098 (39 c, 25/01).

Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim-Ruhr. 30320 (31 c, 18/01); 30530 (18 c, 3/15); 30649 (31c, 18/01); 30817 (31 c, 18/01); 30818 (31 c, 18/01); 30971 (18 b, 1/02); 31025 (49 a, 1/01); 31166 (31 c, 18/01); 31238 (31 c, 18/01).

Deutsche Erdöl-Aktien-Gesellschaft, Berlin-Schöneberg. 30622 (23 b, 1/05).

Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. 30283 (12 o, 12); 30284 (40 d, 1/50); 30454 (18 c, 2/20); 30599 (22 f, 14); 30709 (21 h, 15/03); 30907 (39 b, 26/02); 31002 (12 i, 16); 31138 (48 c, 2/01); 31158 (48 c, 2/02); 31179 (22 f, 7); 31188 (30 b, 13/01); 31200 (12 i, 33).

Deutsche Solvay-Werke Actien-Gesellschaft, Bernburg. 30491 (12 i, 6).

Deutsche Ton- & Steinzug-Werke Aktiengesellschaft, Bad Freienwalde n. Odrą i Karl Biefeld, Bad Freienwalde n. Odrą. 31142 (21 c, 1/01).

Deutscher Verlag, Berlin. 31254 (3 d, 3/01).

Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin-Charlottenburg. 30352 (18 c, 8/80); 30631 (59 e, 9/01); 31049 (42 o, 19); 31149 (13 d, 1).

Deutzmotoren Aktiengesellschaft patrz Humboldt-Deutzmotoren Aktiengesellschaft.

Dietrich, Friedrich Richard, München. 30785 (21 f, 61/03).

Dinnendahl patrz Westfalia-Dinnendahl-Gröppel Aktiengesellschaft.

De Directie van de Staatsmijnen in Limburg, firma działająca na rzecz i w imieniu Państwa Niderlandzkiego, Heerlen. 31102 (1 c, 1/01).

Dittrich, Rudolf, Dessau. 31268 (29 a, 2/03).

Dobrzyński, Alojzy, Warschau i Wacław Sobierański, Warschau. 31264 (4 g, 2).

Doertenbach, Eugen patrz Forma-Fabrik Eugen Doertenbach.

Doorne, Hubertus Josephus van, Deurne i Pieter Herman van der Trappen, Breda. 30556 (63 c, 3/03).

Dornier, Dr. Ing. e. h. Claude patrz Dornier-Werke G. m. b. H. i Dr. Ing. e. h. Claude Dornier.

Dornier-Werke G. m. b. H., Friedrichshafen a. B. i Dr. Ing. e. h. Claude Dornier, Friedrichshafen a. B. 30780 (62 b, 47/03); 30895 (62 b, 47/03); 30897 (62 b, 47/03); 30898 (62 b, 47/03).

Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. 30593 (18 b, 2); 31007 (17 g, 3); 31174 (18 c, 8/30); 31233 (17 g, 3).

Drozdowicz, Michał, Garbatka k. Radomia. 31219 (22 h, 1/01).

Duda, Józef patrz Pietroszek, Józef i Józef Duda.

Duisburger Kupferhütte patrz I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft i Duisburger Kupferhütte.

Dumont, G. & Frères patrz Société Anonyme G. Dumont & Frères.

Du Pont de Nemours, E. I., & Company, Inc., Wilmington, Delaware. 30425 (29 a, 6/06); 30750 (32 b, 2).

Durand & Huguenin A. G., Bazyleja. 31144 (8 n, 2).

Durand, Jean Baptiste, Paryż. 30483 (31 c, 1/02).

Durand patrz Vulliet-Durand, Gaston Hubert.

Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft, Berlin-Borsigwalde. 30466 (7 b, 4/10).

Dynamit-Actien-Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co., Norymberga. 30778 (72 d, 1/01).

Dynamit-Actien-Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co., Troisdorf. 30874 (78 c, 14).

D Z-Blechwaren-Vertriebs G. m. b. H., Lipsk. 30580 (75 c, 5/04).

E

Edeleanu Gesellschaft m. b. H., Berlin. 30298 (42 l, 1/03); 30523 (23 b, 2/01); 31052 (23 b, 2/01).

Ehrenfeucht, Władysław, Piastów koło Warschau. 30462 (11 e, 28/01).

Eickhoff patrz Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik u. Eisengiesserei.

Elastic Stop Nut Corporation, Elizabeth, New Jersey. 30329 (47 a, 13).

Elektricitätsgesellschaft „Sanitas" m. b. H., Berlin. 31282 (21 f, 82/03).

Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky A. G., Wiedeń. 30416 (21 c, 54/05).

Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H., Bodenbach n. N. 31277 (21 f, 60/01); 31299 (21 f, 60/01).

Elert, Alfred Jan, Warschau. 30518 (3 d, 1/02).

Elida Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warschau. 31292 (81 c, 15).

„Elin" Aktiengesellschaft für elektrische Industrie, Wiedeń. 30943 (21 c, 68/60).

Eljasz, Stefan, Warschau. 30951 (38 h, 2/01).

Elöd, Egon, Karlsruhe i Theodor Schachowskoy, Karlsruhe. 30424 (22 i, 3); 31026 (22 i, 3).

Engelhardt patrz Uhlendorff, Olga, ur. Engelhardt.

Ephraim, Ludwig, Grossbothen i S. 30970 (80 b, 17/01).

Erbring, Hans patrz Ostwald, Wolfgang, Hans Erbring i Albrecht Siehr.

Erland af Kleen, Nils, Kopenhaga. 30854 (17 a, 10).

Ernst, Paul, St. Gallen. 30291 (37 a, 7/01).

Etablissement Bernard Roux Société Anonyme, Paryż. 31302 (21 a^2, 18/07).

Etablissements Poliet et Chausson, Paryż. 30282 (80 b, 1/05).

F

Fabbrica Automobili Isotta Fraschini, Mediolan i Alessandro Tebaldi, Mediolan. 31281 (46 c^1, 4).

Faber, A W., Castell-Bleistift-Fabrik A.-G., Stein. 30786 (22 g, 2/01).

Fabian & Co., Hohenbocka-Hosena. 30587 (32 b, 1).

Fabryka Chemiczna „Pharmedia" Sp. z o. o., Warschau. 30862 (12 p, 10).

Fabryka Lakierów i Farb Towarzystwo „Nobiles", Kochanowicz, Sachnowski & Co., Spółka Akcyjna, Włocławek. 30871 (22 h, 3).

Fabryka Wyrobów Metalowych „Trancilo"-Icek i Jakub Wajnmanowie, Tschenstochau. 30890 (66 b, 2/01).

Fernmeldetechnische Staatswerke F. S. W., Warschau. 30919 (21 a^3, 67/40); 30929 (21 a^3, 67/40); 31214 (21 a^3, 79/20); 31215 (21 a^2, 29/02); 31320 (21 a^4, 29/01); 31321 (21 d^1, 9).

Ferretti, Antonio, Mediolan. 30346 (29 b, 3/05): 30917 (29 b, 3/05); 31241 (29 b, 3/05).

Fiat Società Anonima, Turyn. 30784 (63 c, 72).

Fichtel & Sachs A. G., Schweinfurt. 30665 (63 i, 10).

Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. 30711 (21 h, 16/01); 30738 (21 a^1, 7/03); 30745 (21 a^4, 5/03); 30749 (21 a^1, 11/01); 30791 (21 a^1, 3/02); 30792 (21 a^1, 11/06); 30794 (21 a^1, 7/03); 30795 (21 a^1, 11/01); 30796 (21 a^1, 11/06); 30797 (21 a^1, 11/01); 30815 (21 a^1, 11/06); 30842 (21 a^1, 5/02); 30940 (21 a^1, 11/01); 30984 (21 a^1, 11/06); 31019 (21 a^1, 11/01); 31027 (21 a^1, 1/02).

Fieux, Jean patrz Schneider & Cie i Jean Fieux.

Florian, Otto, Stuttgart. 30513 (2 b, 7/08).

Foerstner & Co. patrz Total Kommanditgesellschaft Foerstner & Co.

Ford Motor Company Limited, Londyn. 30691 (63 c, 35).

Forma - Fabrik Eugen Doertenbach, Kolonia. 30735 (3 b, 16).

Fould-Springer patrz Compagnie Internationale de Procédés de Panification Itam i Société Fould-Springer.

Foundaminsky, Israel Jacob, Paryż i Hirsch Loevenstein, Paryż. 30983 (40 a, 50/20).

Förster, August, Löbau. 30634 (51 b, 3/03).

Francuskie Towarzystwo Akcyjne „Perun" Spółka Akcyjna, Warschau. 30572 (21 h, 30/15).

Frankignoul patrz Compagnie Internationale Des Pieux Armés Frankignoul Société Anonyme.

Franz, Emanuel, Praga. 30406 (70 c, 5/01).

Franz, Erhart, Lipsk. 30281 (8 i, 1).

Fraschini, Isotta patrz Fabbrica Automobili Isotta Fraschini i Alessandro Tebaldi.

Freudenberg, Carl, Firma, Weinheim. 30326 (8 l, 2); 30403 (8 h, 7).

Freudenberg, Carl, G. m. b. H., Weinheim. 31100 (39 b, 26/01).

Friedmann, Alex., Firma, Wiedeń. 30439 (20 c, 22).

Friedmann, Alex., Kommanditgesellschaft, Wiedeń. 30503 (20 c, 22); 30504 (20 c, 22); 30938 (36 c, 9/21).

G

H

patrz Allgemeine Holzimprägnierung Gesellschaft mit beschränkter Haftung.
Holzwarth-Gasturbinen Aktiengesellschaft, Zug. 30875 (46 c^1, 4).
Hoyer, Ewald, Berlin, Halensee. 30696 (37 b, 4/01).
Hugel, Emile Joseph, Etrepagny. 30776 (89 c, 15).
Huguenin patrz Durand & Huguenin A. G.
Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft, Kolonia. 31197 (1 c, 1/01).
Huth, Dr. Erich F., G. m. b. H., Berlin. 30829 (21 g, 13/05); 30861 (21 g, 13/05).
Hübner, Dr. & Co. patrz Hafta - Kunststoffgesellschaft Dr. Hübner & Co. Kommanditgesellschaft.
Hüttenwerke Siegerland Aktiengesellschaft, Siegen. 31068 (40 a, 34/60).
Hüttinger, Ferdinand, Monachium i firma Max Blümich Nachfolger Johannes Stockmeyer, Drezno. 30798 (63 c, 43/68).

I

I. G. Farbeindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. 30334 (39 c, 25/05); 30340 (57 b, 18/08); 30370 (57 b, 18/08); 30372 (57 b, 18/08); 30377 (40 c, 11); 30381 (12 i, 34); 30382 (8 k, 3); 30384 (8 m, 12); 30387 (28 a, 2); 30388 (48 d, 4/02); 30392 (22 i, 2); 30393 (48 a, 16); 30398 (40 b, 20); 30408 (48 d, 4/02); 30415 (57 b, 18/08); 30495 (22 i, 2); 30497 (15 l, 9); 30498 (15 l, 9); 30499 (29 b, 5); 30524 (29 a, 6/05); 30537 (8 m, 13); 30542 (29 b, 3/01); 30546 (29 a, 6/08); 30604 (49 h, 34/03); 30650 (40 a, 48/01); 30663 (39 b, 22/06); 30664 (29 b, 3/06); 30673 (29 b, 3/02); 30716 (80 b, 19/03); 30725 (80 b, 1/03); 30726 (48 d, 5); 30772 (12 q, 20/01); 30811 (8 m, 12); 30819 (40 a, 48/01); 30827 (22 c, 1); 30839 (8 m, 12); 30841 (8 m, 12); 30850 (57 b, 18/08); 30851 (57 b, 18/08); 30852 (57 b, 18/08); 30853 (80 b, 8/14); 30876 (39 b, 4/01); 30961 (8 m, 1/01); 31001 (40 d, 1/55); 31004 (12 p, 8/01); 31021 (22 e, 7/02); 31023 (22 a, 2); 31103 (22 a, 2); 31105 (39 c, 12/01); 31117 (40 c, 3); 31139 (39 a, 19/04); 31147 (12 p, 2); 31157 (40 d, 2/20); 31160 (12 p, 2); 31164 (8 i, 2); 31168 (39 c, 12/01); 31173 (12 a, 1); 31196 (12 q, 22/01); 31224 (12 q, 20/04); 31231 (29 a, 7); 31236 (40 b, 1); 31243 (39 a, 19/04); 31246 (29 a, 6/05); 31256 (40 b, 20); 31265 (85 c, 1); 31293 (12 i, 22).
Igielski, Leon, Warschau i Edward Walerjańczyk, Warschau. 30612 (36 a, 22).
Imbert-Generatoren G. m. b. H., Köln-Braunsfeld. 31119 (24 e, 11/02).
Imperial Chemical Industries Limited, Londyn. 30860 (12 i, 1/01); 31202 (78 e, 5).
International Standard Electric Corporation, New York, N. Y. 30617 (21 c, 3/05); 30920 (21 c, 5/03); 31212 (21 c, 4/01).
„Isteg" Ernst Hoffmann & Co., Wiedeń. 30715 (37 b, 4/01).
Itam patrz Compagnie Internationale de Procédes de Panification Itam i Société Fould-Springer.
Iwanicki, Kazimierz, Tschenstochau. 30926 (42 b, 22/04).

J

Jagenberg-Werke Akt. Ges., Düsseldorf. 30954 (54 b, 4/35).
Jagenberg-Werke Akt. Ges., Düsseldorf i Adolf Conrad Plötze, Hanower. 30697 (54 f, 2/25).
Janaszewski, Julius, Berlin-Britz. 30946 (80 c, 16/01).
Janeček, František Karel patrz Janeček, František i František Karel Janeček.
Janeček, František, Praga i František Karel Janeček, Praga. 30297 (72 a, 27/01).
Jaroševsky, Alexander, Praga. 30294 (36 c, 9/08).
Jentzen, Carl Harald, Sztokholm. 31228 (72 d, 18/01).
Jobst, Günther, Berlin. 30618 (21 g, 13/01).
Johansson, C. E. patrz Aktiebolaget C. E. Johansson.
Johnson, Melvin Maynard, Jr., Boston, Massachusetts. 30779 (72 h, 3/01).
Jörgensen patrz Vagel-Jörgensen, Mikael.
Julien, Maurice François Alexandre, Paryż. 30328 (47 c, 5); 30632 (62 c, 12/06).
Julien, Maurice François Alexandre, Paryż i Jean Félix Paulsen, Viroflay. 30445 (62 c, 12/06).
Junghans, Siegfried, Stuttgart. 31134 (7 a, 12).
Junker, Erich, Berlin i Willibald Leitgebel, Berlin. 31072 (50 c, 17/40).
Junkers & Co. G. m. b. H., Dessau. 30848 (85 d, 14).
Junkers Flugzeug- und -Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. 30289 (46 c^4, 4); 30331 (47 c, 9); 30350 (62 c, 5/01); 30399 (47 g, 9/02); 30407 (46 f, 4/02); 30487 (62 c, 12/07); 30529 (62 c, 12/04); 30608 (47 c, 14); 30886 (46 a^9, 24); 30900 (46 c^4, 7); 31039 (47 b, 32); 31057 (46 f, 4/02); 31247 (46 c^1, 2); 31248 (46 c^1, 14); 31289 (46 c^1, 2); 31291 (42 k, 33).

K

Kahlbaum patrz Schering-Kahlbaum.
Kahl, Leopold patrz Rütgerswerke - Aktiengesellschaft i Leopold Kahl.
Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e. V., Düsseldorf 30710 (1 b, 2).
Kalinowski, Bohdan patrz Roga, Błażej, Jan Kłosiński i Bohdan Kalinowski.
Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden. 30453 (8 k, 1); 30915 (57 c, 10/02); 30985 (22 i, 2); 31136 (39 c, 12/01); 31270 (29 b, 3/01); 31317 (39 b, 22/04).
Kappler, E. Max, Berlin-Wilmersdorf. 31048 (8 d, 2).
Karpiński, W. & W. Leppert, Warschau i Janina Łunkiewiczówna, Warschau. 31218 (22 h, 4).
Kattwinkel, Hans, Rodebeul. 30515 (20 f, 8).
Kegresse, Adolphe, Paryż. 30417 (63 c, 30); 30469 (63 c, 34/01).
Keller, Dr. Rung & Co. patrz Siegwerk-Farbenfabrik Keller, Dr. Rung & Co.
Keller & Knappich Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Augsburg. 30583 (21 h, 32/12); 31316 (81 d, 3).
Kemiska Patenter patrz Aktiebolaget Kemiska Patenter.
Kerschbaum, Friedrich Paul, Dayton, Ohio. 30485 (12 i, 31).
Kiciński, Inż., Antoni, Warschau. 30429 (37 a, 7/01).
Kieckebusch, Werner, Essen. 31153 (58 b, 5).
Kiełbasa, Antoni, Wielkie Hajduki. 30323 (34 b, 2/01); 30359 (34 b, 2/01).
Kienzle, Fritz, Drezno. 31257 (12 d, 17).
Kinzinger, Adolf patrz Sarastro-Industrie Adolf Kinzinger i Hans Reusch.
Klangfilm Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. 30906 (57 a, 34/01).
Klawczyński, Jan, Warschau. 30701 (8 d, 10/03).
Kleen patrz Erland af Kleen, Nils.
Kleukens patrz Martin, Margarethe Johanna, ur. Kleukens i Wilhelm Martin.
Kłosiński, Jan patrz Roga, Błażej, Jan Kłosiński i Bohdan Kalinowski.
Knoll A.-G. Chemische Fabriken, Ludwigshafen n. R. 30865 (12 p, 10); 31064 (12 p, 17/02); 31198 (30 h, 2).
Kochanowicz, Sachnowski & Co. patrz Fabryka Lakierów i Farb Towarzystwo „Nobiles", Kochanowicz, Sachnowski & Co., Spółka Akcyjna.
Koch, Ernst, Firma, Ohlau p. Breslau. 30937 (34 c, 21/02).
Kohlenscheidungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. 31045 (24 l, 6).
Kohle und Eisenforschung G. m. b. H., Düsseldorf. 31087 (12 m, 3).
Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H., Düsseldorf i Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft, Essen. 30646 (39 b, 24).
Komet Kompagnie für Optik, Mechanik und Elektrotechnik G. m. b. H., Berlin. 30506 (61 a, 21/02).
Kopczyński, Walenty, Litzmannstadt. 30549 (21 c, 72).
Koppers', Heinrich, Industrieele Maatschappij N. V., Amsterdam. 30879 (24 e, 2/03).
Korfmann, Heinrich, jr. Maschinenfabrik, Witten Ruhr. 31089 (5 b, 23/01).
Kort, Ludwig, Hanower. 30345 (65 f^3, 13).
Kozłowski, Henryk, Stanisław, Warschau. 31221 (21 d^1, 45).
Köhler, Franz, Wiedeń. 30606 (18 c, 14).
Köhler, Willem Coenraad, Amsterdam i Arthur Mauterer, Dortmund. 30306 (84 c, 2).

Kraut, Wilhelm, Komm.-Ges. patrz Bizerba Waagenfabrik Wilhelm Kraut Komm.-Ges.
Krämer, Wilhelm, Emmerich n. R. 30868 (7 d, 6).
Kreidl, Heller & Co. Nfg. patrz Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co. Nfg.
Kremenezky, Joh., A. G. patrz Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky A. G.
Krennwallner, Franz, Senior, Kitzbühel. 30781 (63 e, 28).
„Kronprinz" Aktiengesellschaft für Metallindustrie, Solingen-Ohligs. 30577 (62 b, 47/02); 30843 (7 a, 25).
Kruppa, Erich patrz Lübbe, Heinrich Friedrich August i Erich Kruppa.
Krupp, Fried., Aktiengesellschaft, Essen. 30285 (18 d, 2/60); 30401 (72 c, 5/02); 30414 (72 c, 18); 30658 (81 d, 1); 30672 (72 c, 6/01); 30675 (72 c, 18); 30962 (14 a, 16/09); 31135 (72 c, 18); 31159 (40 b, 17).
Krupp Fried., Grusonwerk Aktiengesellschaft, Magdeburg-Buckau. 30948 (1 c, 1/01).
Kruspi, Friedrich, Berlin. 30685 (64 c, 11).
Kruszewski, Bolesław, Łuków. 30740 (1 a, 12/10).
Kuna, Josef, Praga. 30290 (3 c, 3/01).

L

Lande, van der patrz Oelwerke Noury & van der Lande Gesellschaft mit beschränkter Haftung.
Lanz, Heinrich, Aktiengesellschaft, Mannheim. 30449 (45 c, 6); 30620 (45 c, 13/01); 30680 (20 c, 2); 30729 (45 c, 17/04); 31037 (63 c, 37).
La Roche & Co. patrz Hoffmann, F.-La Roche & Co. Aktiengesellschaft.
Leino, Eino Markus, Helsingfors. 31016 (38 c, 1/05).
Leitgebel, Willibald patrz Junker, Erich i Willibald Leitgebel.
Lemaire, Jacques Philippe, Lille. 30286 (12 h, 1).
Lemoine, André Alfred Arsène Edouard patrz Gardelle, Louis Camille André i André Alfred Arsène Edouard Lemoine.
Leonet, Georges, Bruksela. 30473 (26 d, 9/04).
Leppert, W. patrz Karpiński W. & W. Leppert i Janina Łunkiewiczówna.
Lewandowski, Marian, Warschau. 31201 (36 a, 14/01).
Licentia Patent-Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. 30427 (42 p, 10/01); 30805 (42 o, 17); 31041 (21 e, 29/10).
Lignoza Spółka Akcyjna, Katowice. 30428 (78 c, 14); 30432 (22 h, 3); 30434 (78 e, 4); 31225 (78 c, 15).
Linde, The, Air Products Company, New York, N. Y. 30724 (49 h, 36/02).
Loewe, D. S. patrz Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe.
Loevenstein, Hirsch patrz Foundaminsky, Israel Jacob i Hirsch Loevenstein.
Loo, van de & Co. patrz Union Gesellschaft für Metallindustrie Sils, van de Loo & Co.
Lorenz, C., Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. 30313 (21 a^4, 48/21); 30347 (20 i, 39/30); 30624 (21 a^4, 75); 30770 (21 g, 13/01); 30826 (21 g, 13/10); 30830 (21 a^4, 24/01); 30833 (21 g, 13/04); 30835 (21 a^3, 26/10); 30837 (21 g, 13/17); 30952 (21 a^1, 35/10); 30956 (21 a^1, 34/60); 30973 (21 a^1, 32/35); 30981 (32 b, 10); 31062 (21 a^1, 35/50); 31070 (21 a^1, 34/60); 31071 (21 a^1, 25/01); 31074 (21 a^1, 35/02); 31075 (21 a^1, 33/51); 31076 (21 a^1, 35/21); 31077 (21 a^1, 34/11); 31078 (21 a^1, 32/22); 31133 (21 a^1, 33/71); 31159 (21 a^4, 10); 31193 (21 g, 31/03); 31232 (21 a^4, 48/12); 31251 (21 a^1, 35/50; 31070 (21 a^1, 34/60); 31071 (21 a^1, 33/30); 31311 (21 e, 11/12); 31313 (21 g, 13/10); 31314 (21 a^1, 34/11).
Loumiet, Jan Pierre, Hawana. 31141 (6 b, 25).
Lurgi patrz Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Petentverwertung.
Luz-Bau G. m. b. H., Berlin-Charlottenburg. 31230 (72 g, 7/01).
Lübbe, Heinrich Friedrich August, Berlin i Erich Kruppa, Berlin. 31124 (49 h, 36/01).
Lübold, Carl Friedrich, Lüdenscheid, Westfalia. 30552 (21 c, 39/01).

Ł

Łunkiewiczówna, Janina patrz Karpiński, W. & W. Leppert i Janina Łunkiewiczówna.

M

Madaus, Dr. & Co., Radebeul-Dresden. 30374 (30 h, 2); 31154 (30 h, 3); 31156 (30 h, 3).
Magdeburger-Werkzeugmaschinenfabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Magdeburg. 30465 (49 a, 24/01); 31000 (75 a, 14).
Magener, Wilhelm, Berlin i Willibald von Mikovényi, Wiedeń. 30723 (75 c, 22/01).
Magnani, Alessandro, Broni, Pavia. 31213 (80 a, 47/20).
Magnesium Metals Corporation patrz American Magnesium Metals Corporation.
Mahlke, Wilhelm, Wiedeń. 30296 (35 a, 18/03).
Majert, Rudolf, Kommanditgesellschaft patrz Hessenwerk Rudolf Majert Kommanditgesellschaft.
Mannesmannröhren Werke, Düsseldorf. 30605 (47 f, 8/20).
Mannesmann-Studien-Gesellschaft m. b. H., Düsseldorf. 31199 (18 b, 20).
Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd., Londyn. 30571 (21 g, 13/01).
Marth, Paul, Düsseldorf. 30338 (40 b, 17).
Marti, Fritz, La Chaux-de-Fonds. 30573 (21 a^3, 16/32).
Martin, Margarethe Johanna, ur. Kleukens, Achim i Wilhelm Martin, Achim. 30687 (86 c, 24/01).
Martin, Wilhelm patrz Martin, Margarethe Johanna, ur. Kleukens i Wilhelm Martin.
Maschinenfabrik August Seuthe, Hemer i Fritz Stiehl, Düsseldorf. 30648 (7 b, 7/20).
Maschinen- und Armaturenfabrik vorm. C. Louis Strube Aktiengesellschaft, Magdeburg-Buckau. 31269 (47 g, 39/01).
Mauterer, Arthur patrz Köhler, Willeme Coenraad i Arthur Mauterer.
Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. 30309 (63 c, 20/30); 30336 (63 c, 34/01); 30426 (63 c, 19/50); 30807 (47 h, 22); 30966 (47 h, 18); 30987 (63 c, 20/30); 31093 (63 c, 20/30); 31109 (20 b, 12); 31131 (63 c, 34/01).
Mayr-Melnhof, Franz, Wiedeń. 31091 (4 b, 11/06).
Märkische-Seifen-Industrie, Witten, Ruhr. 30821 (12 o, 11).
Mefina S. A., Binningen. 31113 (72 i, 4).
Melnhof patrz Mayhr-Melnhof, Franz.
Merck, E., Firma, Darmstadt. 30574 (12 p, 4).
Messerschmitt Aktiengesellschaft, Augsburg. 30588 (62 c, 4/02).
Messerschmitt, Willy, Augsburg. 30640 (62 b, 4/04).
Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. 30405 (40 a, 40/50); 30867 (12 e, 5); 31011 (12 i, 10); 31088 (12 e, 3/01); 31148 (12 i, 21).
Metallgesellschaft Aktiengesellschaft patrz Bierbrauer, Ernst i Metallgesellschaft Aktiengesellschaft.
Metallgesellschaft Aktiengesellschaft patrz Stolberger Zink Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb i Metallgesellschaft Aktiengesellschaft.
Metallwerk Alfred Schwarz Aktiengesellschaft, Eisenach. 30597 (63 g, 10).
Metallwerk Alfred Schwarz Aktiengesellschaft, Fröndenberg-Ruhr. 30505 (47 h, 14).
Metra Maatschappij voor verduurzaming van zuivelproducten N. V., Amsterdam. 30305 (53 c, 3/03).
Miag Mühlenbau und Industrie Aktiengesellschaft, Braunschweig. 30847 (81 e, 104).
Mianowski, Zygmunt, Warschau. 30460 (34 g, 12/02).
Michalk, Hans Joachim, Freital-Drezno. 30509 (47 h, 14).
Mič, Heinrich, Wiedeń. 30882 (20 l, 22/01).
Miesen, Erich, Berlin-Charlottenburg. 30857 (77 b, 15/21).
Mikovényi, Willibald von patrz Magener, Wilhelm i Willibald von Mikovényi.
Modave, André, Bruksela. 30814 (82 a,1/01).
Modigliani, Balzaretti patrz Società Anonima Vetreria Italiana Balzaretti Modigliani.
Mokotowska Odlewnia Żelaza T. Gołębiowski i Synowie, Warschau. 30872 (22 g, 14).
Monforts, A., Firma, Gladbach i Maurice Soenens, Brügge. 30409 (29 a, 2/03).

„Montecatini" Società Generale per l'Industria Mineralia ed Agricola, Mediolan. 30823 (22 e, 6).

„Montecatini" Società Generale per l'Industria Mineraria e Chimica, Mediolan. 30490 (12 n, 6).

Morane-Saulnier patrz Aeroplanes Morane-Saulnier Société Anonyme de Constructions Aéronautiques.

Mościce patrz Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie.

Muller, Jacques, La Garenne Colombes. 31095 (46 c^1, 16/01).

Müller, J. C. & Co. patrz „Universelle" Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co.

N

Naamlooze Vennootschap De Bataafsche Petroleum Mij., Haga. 30616 (84 c, 6).

N. V. Exploitatie Maatschappij voor Chemische Uitvindingen, Wassendar. 30475 (29 b, 2).

N. V. Internationale Hydrogeneerings octrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company), Haga. 31191 (12 o, 1/05).

Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Haga. 30311 (32 b, 6); 30321 (32 b, 4); 30474 (32 a, 25).

N. V. Molybdenum Company, Nijmegen. 30694' (21 h, 2/02).

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. 30368 (18 d, 2/10); 30548 (21 a^2, 36/03); 30569 (21 f, 83 03); 30641 (21 f, 84/01); 30681 (21 a^4, 29/04); 30683 (40 b, 14); 30686 (21 g, 13/19); 30688 (21 g, 13/03); 30692 (21 g, 13/20); 30695 (21 g, 13/19); 30703 (21 f, 83/03); 30704 (21 a^2, 18/05); 30705 (21 f, 83/03); 30706 (21 f, 82 01); 30719 (21 a^4, 29/01); 30760 (21 g, 13/09); 30764 (21 g, 13/05); 30765 (21 g, 13/03); 30767 (21 g, 1 02); 30768 (21 g, 13/21).

N. V. Stralingswarmte, Amsterdam. 30375 (36 c, 9/40).

Naftolen-Gesellschaft zur Verwertung der Rostler-Mehner'schen Verfahren m. b. H., Wiedeń. 30905 (39 b, 5/07).

Nemours patrz Du Pont de Nemours, E. I. & Company, Inc.

Nierth, Guido, Berlin-Tempelhof. 31249 (33 c, 12/03).

„Nobiles" patrz Fabryka Lakierów i Farb Towarzystwo „Nobiles", Kochanowicz, Sachnowski & Co., Spółka Akcyjna.

Norit patrz Carbo-Norit-Union Verwaltungs-Gesellschaft m. b. H.

Norres, Wilhelm patrz Pyrotechnisches Laboratorium Wilhelm Norres.

Noury & van der Lande patrz Oelwerke Noury & van der Lande Gesellschaft mit beschränkter Haftung.

Nowack, Aug., Aktiengesellschaft, Bautzen, Richard Hessen, Bautzen i Erich Hahn, Bautzen. 31307 (39 a, 19/05).

O

Obermoser, Karl, Berlin. 30302 (21 c, 59/50).

Oelwerke Noury & van der Lande Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Emmerich n. R. 31042 (22 i, 2); 31044 (6 b, 16/03).

Oesterreichische Aga-Werke Aktiengesellschaft, Wiedeń. 30934 (72 f, 7/01).

Oesterr.-Ung Optische Anstalt C. P. Goerz Gesellschaft m. b. H., Wiedeń. 30339 (72 f, 12/06); 30933 (72 f, 12/06).

Olaer Patent Company, Luksemburg. 30324 (47 h, 26).

Olaer Patent Company, Société Anonyme Holding Luxemburgeoise, Luksemburg. 30412 (47 f, 22/80).

Olszok, Józef, Lipiny Śląskie i Paweł Stasz, Lipiny Śląskie. 30516 (34 b, 8/10).

Osten, Dinnies, von der, Ludwigsburg. 31035 (47 f, 22/30).

Ostwald, Wolfgang, Lipsk, Hans Erbring, Lipsk i Albrecht Siehr, Lipsk. 30734 (89 k, 2); 31008 (89 c, 1).

Otto, Dr. C. & Comp. Ges. mit beschränkter Haftung, Bochum. 30763 (10 a, 36/01).

P

Paliszewski, Bolesław patrz Warszawska Fabryka Wieńców Metalowych Bolesław Paliszewski.

Pantofliček, Bohdan patrz Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni i Bohdan Pantofliček.

Państwowy Zakład Higieny, Warschau. 31203 (30 h, 7).

Parker patrz Société Continentale Parker.

Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. 30380 (21 f, 85); 30446 (21 c, 54/05); 30467 (57 c, 3); 30526 (21 f, 82 02); 30545 (57 c, 3); 31006 (21 f, 66); 31010 (21 f, 84/01); 31018 (21 f, 83/04); 31029 (21 f, 83 03); 31031 (21 f, 82/03); 31210 (21 f, 83/03); 31216 (21 f, 83 03); 31298 (21 f, 82/03).

Patenverwertungs-Gesellschat mit beschränkter Haftung „Hermes", Berlin. 30651 (75 c, 5/08); 30974 (21 c, 68 01).

Patrix patrz Aktiebolaget Patrix.

Paulsen, Jean Félix patrz Julien, Maurice François Alexandre i Jean Félix Paulsen.

Permutit Aktiengesellschaft, Berlin. 30304 (85 b, 1/05); 30447 (85 b, 1/05); 30980 (85 b, 1/01); 31073 (85 b, 1/05).

Persson, Eric Sigfrid, Malmö. 31306 (39 a, 19 03).

„Pertrix" Chemische Fabrik Aktien-Gesellschaft, Berlin. 30532 (21 f, 60/01); 30930 (21 f, 60/01).

„Perun" patrz Francuskie Towarzystwo Akcyjne „Perun" Spółka Akcyjna.

„Pharmedia" patrz Fabryka Chemiczna „Pharmedia" Sp. z o. o.

Philips' Gloeilampenfabrieken patrz N. V. Philips' Gloeilampenfabriken.

Phrix-Arbeitsgemeinschaft, Hirschberg. 30753 (29 a, 6/08).

„Piastów" patrz Zakłady Kauczukowe „Piastów" Spółka Akcyjna.

Piątkowski, Marian, Warschau. 30435 (22 g, 2/01).

Pieczonka, Eugeniusz, Warschau i Aleksander Stawicki, Warschau. 30459 (34 l, 25/02).

Pietroszek, Józef, Gołkowice i Józef Duda, Gołkowice. 30924 (30 h, 3).

Pirelli patrz Società Italiana Pirelli.

Pirlot, Frédéric Jules patrz Goditiabois, Auguste i Frédéric Jules Pirlot.

Plötze, Adolf Conrad patrz Jagenberg-Werke Akt. Ges. i Adolf Conrad Ptötze.

Plucker, Henry William, Bruksela. 30421 (12 l, 5).

Poliet et Chausson patrz Etablissements Poliet et Chausson.

Pomorska Elektrownia Krajowa „Gródek" Spółka Akcyjna, Toruń. 30479 (21 h, 3/01); 30880 (34 l, 1/01).

Popoff, Mintscho, Berlin. 30746 (75 c, 23/02); 30804 (75 c, 23/02).

Przemysłowo - Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna, Warschau. 31205 (30 h, 2); 31206 (30 h, 8/01).

Puch patrz Steyer-Daimler-Puch A. G.

Pump-Maskiner patrz Aktiebolaget Pump-Maskiner.

Pyrotechnisches Laboratorium Wilhelm Norres, Dorsten. 30942 (21 c, 20).

R

Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin-Borsigwalde. 30327 (47 h, 27); 30603 (49 a, 55/01); 30958 (47 h, 12); 30993 (49 a, 54/03).

Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. 30300 (21 a^1, 33/10); 30303 (21 a^1, 32/35); 30468 (21 a^4, 29/05); 30560 (21 a^1, 35/02); 30561 (21 a^4, 29/50); 30563 (21 a^1, 32/54); 30564 (21 a^1, 32/35); 30565 (21 a^1, 33/71); 30567 (21 a^1, 32/35); 30614 (21 a^1, 35/21); 30702 (21 a^1, 32/54); 30769 (21 g, 13/19); 30838 (21 a^1, 33/71); 31065 (21 a^1 35/02); 31090 (21 a^1, 35/02); 31252 (21 a^4, 9/01).

Radio Corporation of America, New York, N. Y. 30615 (21 a^1, 34/50); 30684 (21 g, 13/12); 30690 (21 g, 13/13); 30761 (21 g, 13/06); 30766 (21 a^1, 34/11); 31308 (21 a^1, 33/71).

Radó, Paul, Budapeszt. 30894 (8 d, 2).

Recupito, Giacomo, Saronno. 31323 (72 i, 3/11).

Reemtsma, Philipp, Altona-Bahrenfeld. 30944 (12 o, 6).

Reinhold, Georgi & Co. patrz Deutsche Asbestwerke Georgi Reinhold & Co.
Rémondy, Léon Emile, Paryż. 31116 (72 i, 3/01); 31322 (72 i, 3/01).
Rennerfelt, Ivar, Djursholm. 31211 (45 k, 4/50).
Reusch, Hans patrz Sarastro-Industrie Adolf Kinzinger i Hans Reusch.
Reuss patrz Gewerkschaft Reuss.
Rheinmetall-Borsig Aktiengesellschaft, Berlin 31217 (72 h, 1/02).
Rheinmetall-Borsig Aktiengesellschaft, Düsseldorf. 30643 (72 c, 18).
Rheinmetall-Borsig Aktiengesellschaft Werk Borsig Berlin-Tegel, Berlin-Tegel. 30410 (12 a, 5).
Richter, Morten Balthazar, Kopenhaga. 30698 (21 a^3, 20/10).
Rieter, Joh. Jacob & Cie. patrz Aktiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Cie.
Rigollot, P., & Cie. Léon Darrasse & Cie. Successeurs, Paryż. 30404 (30 h, 9/05).
Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. 30391 (63 c, 35); 30394 (63 c, 37); 30395 (63 c, 72); 30400 (63 c, 43/30); 30500 (63 c, 43/30); 30501 (63 c, 37); 30507 (63 c, 37); 30508 (63 c, 72); 30579 (63 c, 43/20); 30667 (63 c, 43/30); 30668 (63 c, 35); 30669 (63 c, 27/02); 30670 (63 c, 72); 30720 (63 c, 37); 30754 (63 c, 37); 30756 (63 c, 72); 30758 (63 c, 72); 30759 (63 c, 43/30); 30910 (63 c, 43/25); 30963 (63 c, 43/04); 31036 (46 c^1, 4); 31046 (63 c, 35); 31051 (63 c, 37); 31079 (63 c, 43/30); 31286 (46 c^1, 2).
Ritzerfeld, Wilhelm, Berlin. 30707 (15 i, 6); 30712 (15 i, 6).
Roga, Błażej, Warschau, Jan Kłosiński, Warschau i Bohdan Kalinowski, Warschau. 31086 (26 d, 9/20).
Romeo patrz Soc. An. Alfa Romeo.
Rosický, Jan, Praga-Modrany. 31301 (12 o, 23/03).
Roswaenge, Helge, Berlin-Wannsee. 30354 (2 c, 2/02).
Rotadisk-Apparatebau G. m. b. H., Berlin. 30803 (47 f, 12).
Rott, Willy, Rottenburg n. L. i Franz Hausner, Rottenburg n. L. 30927 (63 c, 43/58).
Roux, Bernard, Société Anonyme patrz Etablissements Bernard Roux Société Anonyme.
Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Völklingen. 30455 (16, 5); 30991 (16, 4); 31237 (18 b, 10); 31240 (18 c, 2/10).
Ruhrhandel G. m. b. H., Hagen-Haspe i W. 30931 (20 c, 13).
Ruhrstahl Aktiengesellschaft, Witten. 30472 (45 e, 6/01).
Rung, Dr. & Co. patrz Siegwerk-Farbenfabrik Keller, Dr. Rung & Co.
Rupp, Albert, Berlin. 30708 (62 c, 6/01); 30713 (62 c, 6/01).
Russwerke Dortmund Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Dortmund. 30660 (22 f, 14).
Ruths International Accumulators Limited, Londyn. 30630 (13 g, 3/05).
Rütgerswerke Aktiengesellschaft, Berlin i Leopold Kahl, Berlin. 30626 (10 a, 22/04); 31170 (10 a, 24/02).

S

Sachnowski patrz Fabryka Lakierów i Farb Towarzystwo „Nobiles", Kochanowicz, Sachnowski & Co., Spółka Akcyjna.
„Sachtleben" Aktiengesellschaft für Bergbau und chemische Industrie, Kolonia. 30737 (18 a, 18/05).
Sack, Dr. Ing. Hans patrz Sonderbau von Landmaschinen Dr. Ing. Hans Sack, Kom. Ges.
Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets, Fryburg. 30316 (72 c, 16/04); 30343 (72 i, 3/03); 30433 (72 c, 16/04); 30575 (72 c, 16/04).
Sandoz patrz Chemische Fabrik vormals Sandoz.
„Sanitas" patrz Elektricitätsgesellschaft „Sanitas" m. b. H.
Sarastro-Industrie Adolf Kinzinger, Pforzheim i Hans Reusch, Pforzheim. 30661 (70 a, 2/10).
Saulnier patrz Aeroplanes Morane-Saulnier Société Anonyme de Constructions Aéronautiques.
Saurer, Adolphe patrz Société Anonyme Adolphe Saurer.
Savara patrz Società Anonima Savara.
Sächsische Textilmaschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft, Chemnitz. 31043 (29 a, 6/05).
Säurefabrik Schweizerhall, Schweizerhalle. 31261 (12 i, 34).
Schachowskoy, Theodor patrz Elöd, Egon i Theodor Schachowskoy.
Schaffler & Co., Wiedeń. 31111 (21 d^1, 12).
Schallband-Sindikat A. G., Berlin. 30989 (42 g, 13/02); 30994 (42 g, 27/02); 31273 (57 a, 47/01); 31279 (42 g, 13/02).
Schanzer, Felix, Berlin. 30396 (47 h, 8).
Schenk, Max, Bazyleja. 30591 (48 a, 16).
Schering Aktiengesellschaft, Berlin. 30314 (12 o, 25/07); 31180 (12 o, 25/04).
Schering-Kahlbaum A. G., Berlin. 30280 (12 o, 25/05); 30607 (12 o, 25).
Schiffler, Hermann Josef, Düsseldorf. 30521 (47 f, 3/50).
Schlarbaum, Franz X., Wiedeń. 30693 (37 b, 3/03).
Schleiffer, Michael, Berlin-Halensee. 31123 (64c, 33/08).
Schloemann Aktiengesellschaft, Düsseldorf. 30892 (7 a, 12).
Schmeisser, Hugo, Suhl. 30436 (72 h, 1/02).
Schmidt & Co. patrz Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H.
Schmidt, Ferdinand, Verden. 31066 (53 g, 5/01).
Schmidt, Karl, G. m. b. H., Neckarsulm. 30808 (20 b, 1); 31038 (47 b, 20).
Schneider & Cie, Paryż. 31227 (72 d, 17/08).
Schneider & Cie., Paryż i Jean Fieux, Paryż. 30463 (42 o, 1).
Schneider, Richard, Firma, Rauenstein, Thüringen. 31290 (72 d, 19/07).
Schnitger, August, Lemgo. 31017 (63 f, 9/03).
Schoenberg, Gustav, Bazyleja. 30932 (30 i, 3).
Schoeneich, Karol, Warschau. 31084 (37 b, 4/01).
Schoening, Hermann patrz Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening.
Schoen-Wolski, Włodzimierz, Warschau. 30619 (45 k, 6/01).
Schönberger, Alfons, Seelbach p. Obernhof. 30478 (45 a, 42).
Schunck, Carl, Kolonia n. R. 30979 (18 a, 1/01).
Schütte Akt.-Ges. für Tonindustrie, Minden, Westfalia. 30366 (80 b, 23/03).
Schwabe, Kurt, Bielsko. 30348 (86 c, 24/05).
Schwarz, Alfred patrz Metallwerk Alfred Schwarz Aktiengesellschaft.
Schweizerhall patrz Säurefabrik Schweizerhall.
Schweizer, Louis, Firma, Backnang. 30386 (28 b, 1/01).
Scintilla A. G., Solothurn. 30438 (20 h, 10); 30609 (47 h, 12).
Seifer, Theodor, Berlin. 30627 (5 a, 14/10).
Seiffert, Franz, & Co., Aktiengesellschaft, Eberswalde. 30748 (47 f, 1/70).
„Semperit" Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft, Wiedeń. 30330 (58 a, 8); 31172 (15 l, 3).
Senyk, Leon, Lwów. 30836 (85 e, 6).
Serbescu, Florea, Bukareszt i Robert Harth, Bukareszt. 30317 (42 k, 18/01).
Seuthe, August patrz Maschinenfabrik August Seuthe i Fritz Stiehl.
Sędzimir, Tadeusz, Paryż. 30810 (48 b, 6).
Siegerland patrz Hüttenwerke Siegerland Aktiengesellschaft.
Siegwerk-Farbenfabrik Keller, Dr. Rung & Co., Siegburg. 30904 (15 d, 34/02).
Siehr, Albrecht patrz Ostwald, Wolfgang, Hans Erbring i Albrecht Siehr.
Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. 30365 (21 a^2, 18/07); 30418 (21 c, 5/25); 30519 (21 c, 4/04); 30682 (21 a^1, 11/01); 30774 (21 a^1, 7/08); 30831 (21 a^1, 7/08); 30834 (69, 21/03).
Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin-Siemensstadt. 30486 (12 e, 5); 30488 (12 d, 1/05); 30595 (12 e, 5); 30653 (12 e, 5); 30730 (12 e, 5); 30856 (12 e, 5).
Siemens-Schuckertwerke Aktiengesellschaft patrz Vereinigte Aluminiumwerke Aktiengesellschaft i Siemens-Schuckertwerke Aktiengesellschaft.

Sils, van de Loo & Co. patrz Union Gesellschaft für Metallindustrie Sils, van de Loo & Co.
Silumin-Gesellschaft m. b. H., Frankfurt n. M. 30977 (31 c, 23/02).
Siwecki, Władysław, Warschau. 30557 (21 c, 3/05).
Skolaude, Heinrich, Schwelm. 30949 (75 b, 20).
Skougaard, Jens Iver, Kopenhaga. 31082 (80 b, 18/01).
Skumburdis, Konstantin, Berlin. 31013 (79 c, 2).
Służałek, Wiktor, Biała Krakowska. 30527 (51 c, 3/03).
Smelting and Refining Company patrz American Smelting and Refining Company.
Sobierański, Wacław patrz Dobrzyński, Alojzy i Wacław Sobierański.
Sobre Société Holding Générale de Brevets, Luksemburg. 31305 (72 c, 16/04).
Soc. An. Alfa Romeo, Mediolan. 31145 (62 c, 5/01).
S. A. Fonderie Officine di Gorizia, Gorizia. 30744 (47 a, 11).
Società Anonima Savara, Turyn. 30825 (46 c^1, 14).
Società Anonima Vetreria Italiana Balzaretti Modigliani, Livorno. 30319 (32 a, 25).
Società Anonima ,,Vetrocoke", Wenecja. 30978 (32 a, 25).
Società Italiana Pirelli, Mediolan. 30657 (22 f, 14).
Société Anonyme Adolphe Saurer, Arbon. 30945 (46 a^9, 24); 31234 (46 c^2, 103).
S-té A-me des Anciens Etablissements A. Chanard, Rueil. 30594 (20 c, 26).
Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chemiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey, Paryż. 30623 (32 a, 4); 31009 (32 a, 4).
Société Anonyme G. Dumont & Frères, Sclaigneaux. 30644 (40 a, 7/01).
Société Cellona, Mulhouse Dornach. 30824 (30 d, 21).
Société Continentale Parker, Clichy. 30858 (48 d, 4/02).
Société d'Electro-Chimie, dElectro-Métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine, Paryż. 30315 (40 a, 15/01).
Societe Générale Métallurgique de Hoboken Société Anonyme, Hoboken-lez-Anvers. 30308 (40 a, 51).
Société Internationale pour l'Industrie des Textiles Artificiels, Bazyleja. 31253 (76 c, 4/01).
Soenes, Maurice, Bruksela. 30568 (45 c, 27/30).
Soenens, Maurice patrz Monforts, A., Firma i Maurice Soenens.
Solvey & Co., Bruksela. 30941 (18 b, 2).
Solvay patrz Deutsche Solvay-Werke Actien-Gesellschaft.
Somes, Howard Edward, Michigan, Michigan. 30367 (18 c, 2/24).
Sonderbau von Landmaschinen Dr. Ing. Hans Sack, Kom. Ges., Lipsk. 31059 (45 c, 7/02).
Sperry Gyroscope Company Inc., Brooklyn, N. Y. 30613 (74 d, 6/13).
Spiess, Ludwik i Syn Spółka Akcyjna patrz Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna.
Spinnfaser-Aktiengesellschaft, Kassel. 30913 (29 b, 3/02).
Społem Związek Spółdzielni Spożywców Rzeczypospolitej Polskiej, Warschau. 31060 (2 c, 1).
Spreng- und Tauchgesellschaft m. b. H., Berlin. 30551 (19 e, 1).
Springer patrz Compagnie Internationale de Procédés de Panification Itam i Société Fould-Springer.
Stahlwerke Brüninghaus Aktiengesellschaft, Werdohl i. W. 30364 (20 e, 23); 30413 (20 e, 23); 30968 (20 d, 17).
Stasz, Paweł patrz Olszok, Józef i Paweł Stasz.
Stawicki, Aleksander patrz Pieczonka, Eugeniusz i Aleksander Stawicki.
Stein, Hermann, Magdeburg. 30596 (15 g, 45/01).
Steyr-Daimler-Puch A. G., Steyr. 30342 (63 c, 23).
Stich, Eugen, Mannheim. 30975 (6a, 14).
Stiehl, Fritz patrz Maschinenfabrik August Seuthe i Fritz Stiehl.
Stockmeyer, Johannes patrz Hüttinger, Ferdinand i firma Max Blümich Nachfolger Johannes Stockmeyer.
Stolberger Zink Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Aachen i Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. 30349 (40 a, 39/50).
Stollenwerk G. m. b. H., Nowawes. 30578 (30 e, 9).
Straka, Vlastimil, Praga. 31260 (32 a, 5).
Strube, C. Louis patrz Maschinen- und Armaturenfabrik vorm. C. Louis Strube Aktiengesellschaft.
Suchowiak, Wacław, Warschau. 31294 (81 e, 1).
Surjaninoff, Maria, Stammersdorf k. Wiednia. 30562 (21 d^1, 46).
Surjaninoff patrz Geider-Surjaninoff, Maria.
Süddeutsche Apparate-Fabrik G. m. b. H., Norymberga. 31319 (21 g, 29).
Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator, Sztokholm-Lidingö. 30517 (49 h, 34/01).
Svenska Fläktfabriken patrz Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken.
Svenska Jästfabrik Aktiebolaget, Sztokholm. 31711 (6 a, 15/03).
Svenska Kassaregisteraktiebolaget, Sztokholm. 30822 (43 a, 13/01); 31020 (43 a, 13/06).
Szafnicki, Józef, Warschau. 30576 (12 i, 33).
Szepietowski, Władysław, Wielkie Soleczniki. 30918 (6 b, 2).
Szpringier, Jan, Lublin. 31209 (46 a^9, 2/01).
Szwajdler, Alfons, Krakau. 30849 (86 c, 15).
Schwarz, Alfred, Aktiengesellschaft patrz Metallwerk Alfred Schwarz Aktiengesellschaft.
Szymanderski, Roman patrz Chromiński, Antoni i Roman Szymanderski.

T

Tajchner, Henryk, Tschenstochau. 30602 (63 k, 1).
Tebaldi, Alessandro patrz Fabbrica Automobili Isotta Fraschini i Alessandro Tebaldi.
Techn. Neuheiten patrz Hafta Handelsgesellschaft für techn. Neuheiten m. b. H.
Telatycki, Dr., Michał, Otwock. 31150 (30 k, 1/03).
Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. 30470 (21 a^4, 46/02); 30471 (21 c, 27/02); 30558 (21 a^4, 29/03); 31581 (21 a^4, 22/01); 30674 (21 a^1, 35/21); 30965 (21 f, 37); 30969 (21 a^4, 29/04); 31054 (21 a^4, 75); 31094 (21 a^4, 75); 31121 (21 a^4, 29/03); 31122 (21 a^4, 29/03).
Terenkoczy, Władysław, Krynica. 30540 (33 d, 1/13).
Teśniarz, Kazimierz patrz Teśniarz, Stanisław i Kazimierz Teśniarz.
Teśniarz Stanisław, Warschau i Kazimierz Teśniarz, Warschau. 30585 (24 i, 4).
Thausing, Victor, Wiedeń. 30739 (37 f, 5).
Titangesellschaft m. b. H., Leverkusen. 30420 (12 i, 39).
Tomaszewski, W. patrz Centra Zakłady Przemysłowe W. Tomaszewski.
Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna, Warschau. 31130 (29 a, 6/01).
Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna, Warschau i Atanazy Boryniec, Tomaszów Mazowiecki. 31115 (29 b, 3/02).
Tomaszowska abryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna, Warschau i Stanisław Goldbaum, Warschau. 30431 (29 a, 6/06).
Torfit-Werke A. G. Haseke & Co., Hemelingen-Bremen. 30747 (38 k, 2/01).
Total Kommanditgesellschaft Foerstner & Co., Apolda. 30676 (61 a, 21/02); 30677 (61 a, 21/02); 30678 (61 a, 21/02); 30679 (61 a, 21/02).
Toussaint, Heinrich, Berlin i Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co, Bochum. 30751 (5 c, 10/01).
Trappen, Pieter Herman van der patrz Doorne, Hubertus Josephus van i Pieter Hermann van der Trappen.
Traut, Rudolf, Mülheim-Ruhr. 30494 (48 b, 7); 30534 (48 b, 6); 30645 (75 c, 6); 31259 (75 c, 6).
Tronstad, Leif Hans Larsen, Trondheim. 30476 (34 c, 22/02).
Tross, Arnold, Berlin-Steglitz. 30625 (13 a, 23/73).
Turek, Oldrich patrz Akciová společnost, dřive Škodovy závody v Plzni, Bohdan Pantofliček i Oldrich Turek.
Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. 30782 (15 a, 21/11); 31296 (15 a, 19/05).

U

Uddeholms Aktiebolag, Uddeholm. 31239 (18 a, 1/03).
Ugine d' patrz Société d'Electro-Chimie, d' Electro-Métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine.
Uhlendorff, Olga, ur. Engelhardt, Berlin. 31235 (18 c, 11/10).

V

W

Z